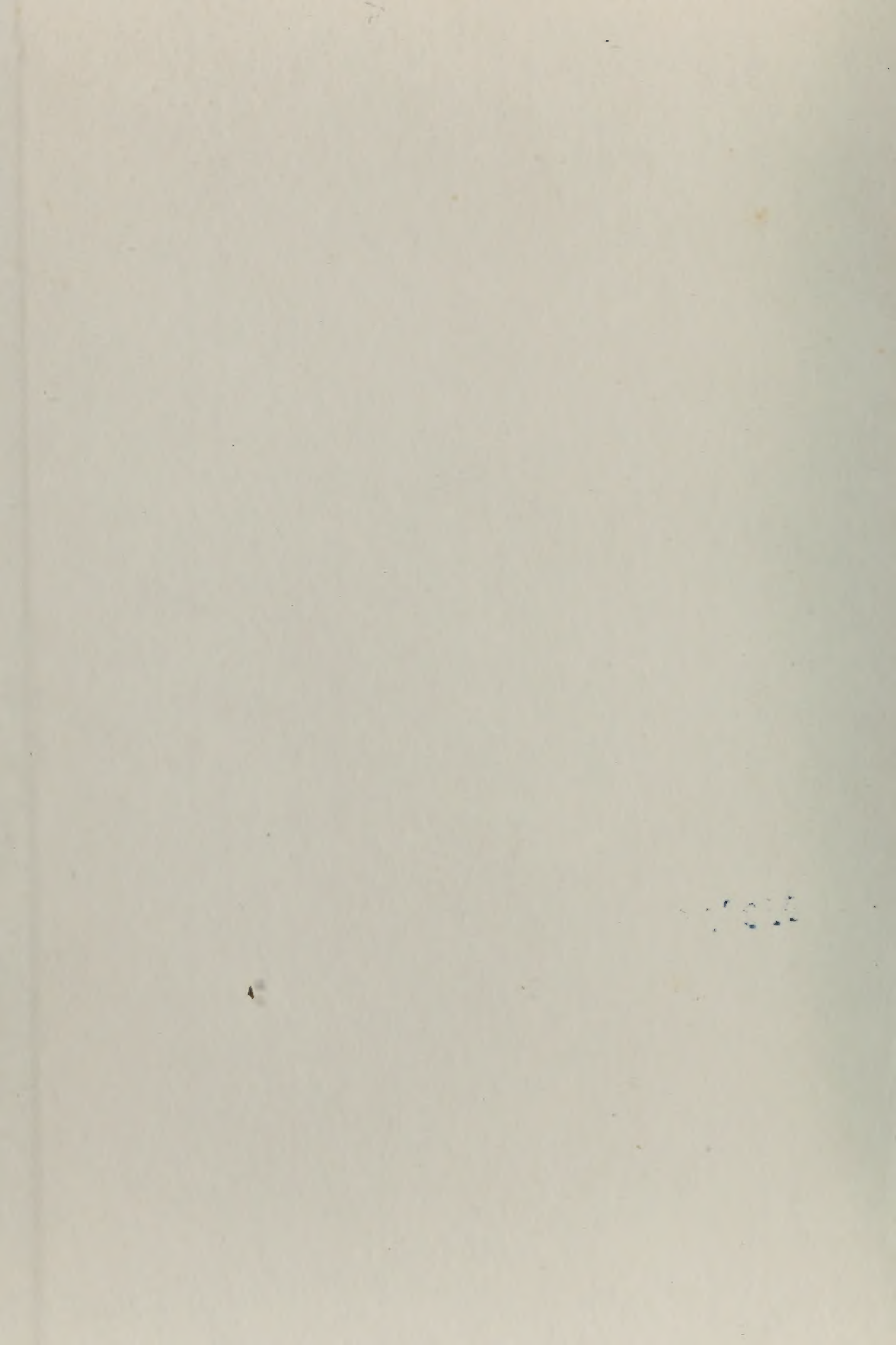


云南种子植物名录

上册

中国科学院昆明植物研究所 编

云南人民出版社







云南种子植物名录

中国科学院昆明植物研究所　编

上　册

云南人民出版社



云南种子植物名录

中国科学院昆明植物研究所 编

上　册



云南人民出版社



上　册

（裸子植物　离瓣花类）

吴征镒　主编

尹文清　包士英　陶德定　袁淑华
邓向福　苑淑秀　由慧中　林　芹　编

INDEX FLORAE YUNNANENSIS

Institutum Botanicum Kunmingense Academiae Sinicae Edita

Tomus I

The People's Publishing House, Yunnan, China

Tomus I

Gymnospermae Dialypetalae

Redactor

Wu Cheng-Yih

Collaboratores: Yin Wen-qing, Bao Shih-ying, Tao De-ding , Yuan Shu-hua,
Deng Xiang-fu, Yuan Shu-xiu, You Hui-zhong, Lin qin.

编 写 说 明

《云南种子植物名录》全书分二册，上册为裸子植物与离瓣花类，下册为合瓣花类和单子叶植物。共计收载已知的裸子植物与被子植物299科，2136属，近14000种（包括亚种、变种及变型）。

上册开卷载有吴征镒教授的《云南植物分区》图。关于分区的依据，因不属本书工作范围，拟另书专述。

在名录中，每种植物依次记载：中文名称、别名、拉丁名称、异名、文献年代、分布区、产地、海拔、生境、模式产地、模式标本，以及鉴定的重要标本、经济用途等。每册书末均附有拉丁异名索引、下册书末还附有中文和拉丁文科名索引。

科的排列裸子植物按郑万钧教授系统，被子植物按 Hutchinson (1926 et 1934)《有花植物科志》一书的系统，编号与该系统相同，有些科从其邻近科分出，则列在该科科后，编号与该科号相同，再加 a. b. 等字，科以下等级的属、种、亚种及变种、变型等均按拉丁字母顺序排列。

文内所举模式产地、采集人和采集号均在右上角用*号标明；学名左上角之*号为栽培植物；在文献年代右上角之*号，表示原著附有插图。

本书由于编写工作量大，时间仓促，错误之处，恳请批评指正。

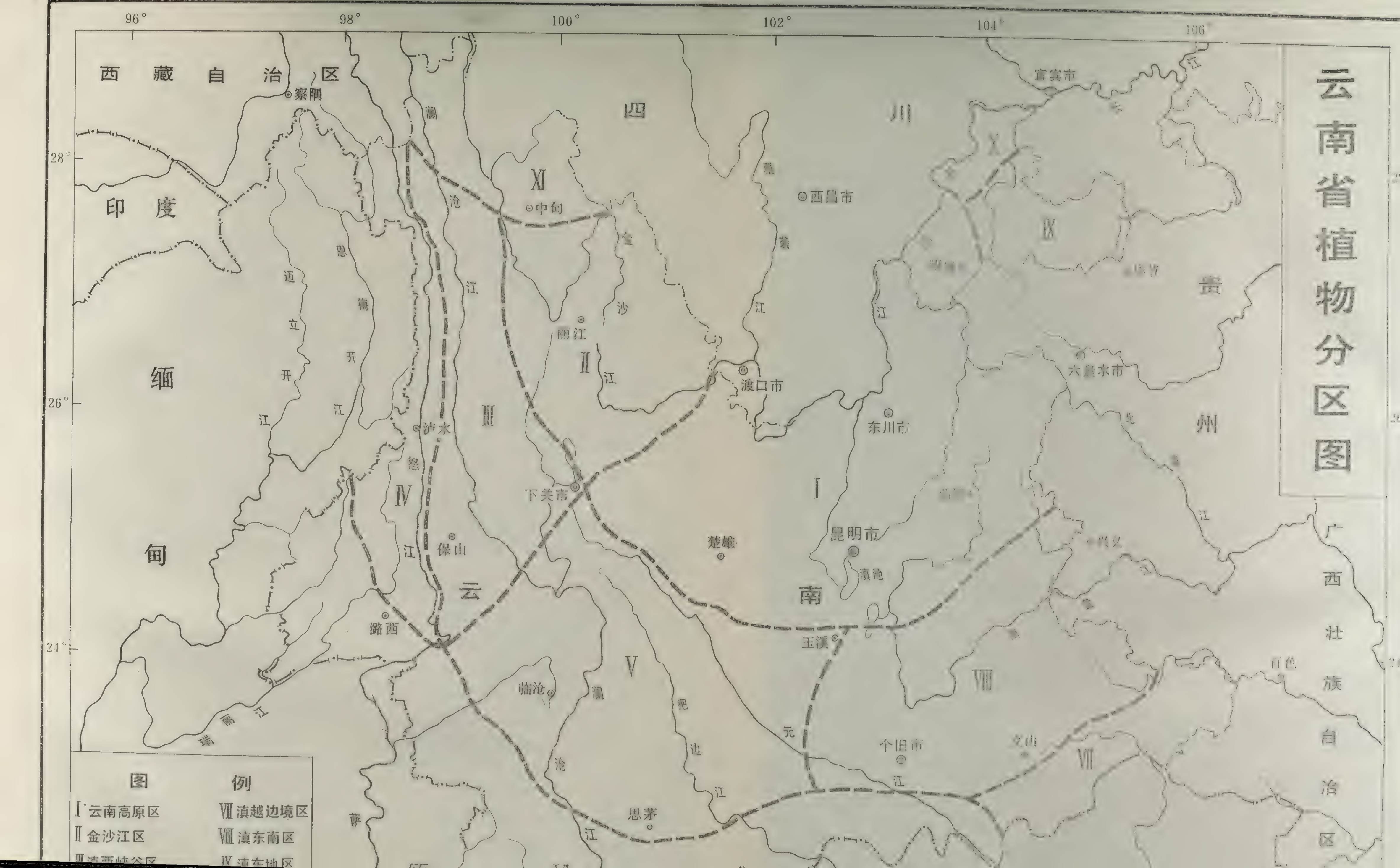
在上册拣排期间，作者根据一些新资料，对11、24、28、77、103、116、118、128、136、136A、143、146、148、154、156、163、165、167、169、171、185、186、190、191、205、209等科进行了增补，增补内容附上册末。

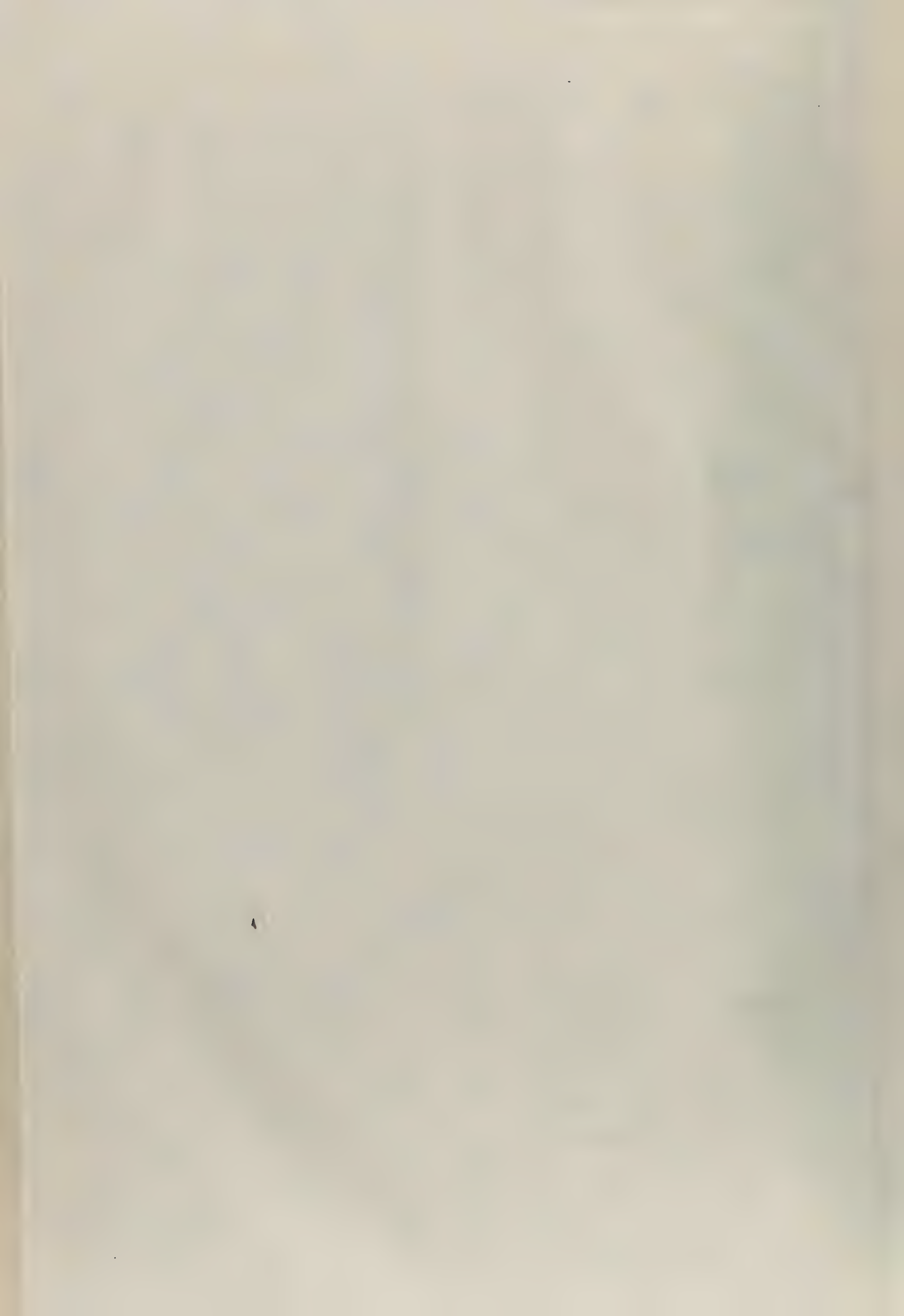
附：中文参考书目缩写

植物名实图考	图考
本草纲目	纲目
本草纲目拾遗	拾遗
中国植物志	中国志
中国高等植物图鉴	图鉴
海南植物志	海南志
秦岭植物志	秦岭志
中国药用植物志	药用植物志
中国经济植物志	经济植物志
植物分类学报	分类学报
广西植物名录	广西名录
湖北植物志	湖北志
拉汉种子植物名称	拉汉植物名称
全国中草药汇编	中草药汇编
青藏高原药物图鉴	青藏药物图鉴
中国树木分类学	中国树木学
东北草本植物志	东北草本志
东北药用植物志	东北药物志
苏南种子植物手册	苏南手册
北京植物志	北京志
东北植物检索表	东北检索表
中国植物学杂志	植物学杂志
中国森林树木小志	森林树木小志
中国种子植物科属辞典	科属辞典
西藏植物志	西藏志
中国主要植物图说	图说
台湾植物志	台湾志
广州植物志	广州志
经济植物手册	经济植物手册






云南省植物分区图
西藏自治区
察隅
印度
缅甸
四川
西昌市
宜宾市
贵州
六盘水市
广西壮族自治区
百色
兴义
丽江
中甸
渡口市
东川市
昆明市
滇池
楚雄
下关市
泸水
保山
路西
临沧
思茅
玉溪
个旧市
文山
云南
澜沧江
怒江
金沙江
元江
把边江
瑞丽江
恩梅开江
迈立开江
北盘江
南盘江
96°
98°
100°
102°
104°
106°
28°
26°
24°
图例
Ⅰ 云南高原区
Ⅱ 金沙江区
Ⅶ 滇越边境区
Ⅷ 滇东南区



系　统　目　录

种子植物门　SPERMATOPHYTA

裸子植物亚门　GYMNOSPERMAE

被子植物亚门　ANGIOSPERMAE

裸子植物亚门 GYMNOSPERMAE

1.苏铁纲 CYCADOPSIDA

(1)苏铁目 Cycadales

G. 1.苏铁科 Cycadaceae

篦齿苏铁 凤尾蕉(拾遗)、凤皇蛋

Cycas pectinata Griff. (1854), (1854)*; Brandis (1874); Dyer in Hook. f. (1888); Leandri in Lecomte (1931); S. Y. Hu (1964); W. C. Cheng (1975); "中国志" (1978)

C. circinalis Linn. subsp. vera Schuster var. pectinata (Griff.) Schuster in Engl. (1932)

V, 800—1900米，思茅、普洱、昆明有栽培，作庭园观赏。

苏铁 凤尾蕉(图考)、千岁子(拾遗)、番蕉(纲目)、铁树

C. revoluta Thunb. (1784); J. E. Smith (1802)*; Hook. in Curtis's (1830)*; DC. (1868); Pilg. in Engl. et Prantl (1926)*; Yamamoto (1928)*; Leandri in Lecomte (1931); Schuster in Engl. (1932), (1937)*; Metcalf (1942); 郝景盛 (1945); 侯宽昭 (1956)*; S. Y. Hu (1964); Ohwi (1965); "图鉴" (1972)*, (1978)*

昆明等地栽培，喜暖热湿润。为优美的观赏树种；茎含淀粉，可食；种子含油20%，入药收敛止咳，止血。

华南苏铁 龙尾苏铁(海南志)、刺叶苏铁(树木学)

C. rumphii Miq. (1839); DC. (1868); Dyer in Hook. f. (1888); Leandri in Lecte. (1931); 陈嵘 (1937); 郝景盛 (1945); 侯宽昭 (1956); "图鉴" (1972); "中国志" (1978)

C. circinalis auct. non Linn.: Roxb. (1814), (1832)

Ⅵ，云南南部。

供观赏，幼叶可食，髓部含淀粉可食，又可供酿酒。

云南苏铁 孔雀抱蛋(西双版纳)、象尾菜、暹罗苏铁

C. siamensis Miq. (1863); DC. (1868); Regel (1876), (1881)*; Kurz (1877); Dyer in Hook. f. (1888), (1902); Brandis (1906); Rild. (1925); Leandri in Lecomte (1931); Schuster in Engl. (1932)*; "树木学" (1937); 郝景盛 (1945), (1951); "中国志" (1978)

C. rumphii auct. non Miq.: S. Y. Hu (1964), quoad plant. Yunnan

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 500-1300 (-1800) 米，常生于季雨林林下，西双版纳、澜沧、勐腊、河口。

可供观赏，髓含淀粉可食；果实、茎、叶能解毒，治胃肠炎，根治风湿骨痛、跌打、肾虚、牙痛。

2.银杏纲 GINKGOPSIDA

（2）银杏目 Ginkgoales

G.2.银杏科 Ginkgoaceae

银杏(纲目)　白果(图考)、公孙树（汝南圃史)、鸭脚子(纲目)

Ginkgo biloba Linn. (1771); Thunb. (1784); Parl. in DC. (1868); Miq. in Sieb. et Zucc. (1870)*; Seward (1900)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921)*; Chien (1927), (1937)*; "树木学"(1937)*; Hao(1938), (1945), (1951); Metc.(1942); Fang(1945)*; "图鉴"(1972); "中国志"(1978)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅵ．Ⅷ．Ⅸ．Ⅹ．Ⅺ，1500-2700米，昆明、腾冲有栽培，大关、永善有野生。

为珍贵用材树种，树形优美，为重要庭园观赏树种，亦可作行道树；种子润肺止咳，治小便频数、淋浊白带；叶及外果皮可作农药。

3.松杉纲 CONIFEROPSIDA

(3)松杉目 Pinales

G.3.南洋杉科 Araucariaceae

大叶南洋杉(树木学)　澳洲南洋杉(经济植物手册)

Araucaria bidwillii Hook. (1843)*; Pilger in Engl. (1926); Clinton-Baker and Jackson (1935)*; Metcalf (1942); Dallimore and Jackson (1948); W. C. Cheng (1961); S.Y.Hu (1964); "中国志" (1978)

原产大洋洲沿海地区，昆明植物园和西双版纳热带植物所有栽培。

作庭园树，木材可供建筑用材。

南洋杉(广州)

A. cunningamii Sweet (1830); Pilger in Engl. (1926); Clinton-Baker and Jackson (1935)*; Dallimore and Jackson (1931), (1948); "广州志" (1956); W. C. Cheng (1961); "图鉴" (1972); "中国志" (1978)

原产大洋洲东南沿海地区，昆明植物园和西双版纳热带植物所栽培。

作庭园树，木材可供建筑、家器具等用材。

异叶南洋杉(中国志)　诺和克南洋杉(经济植物手册)

A. heterophylla (Salisb.) Franco (1952); Moore (1966); Dallimore and Jackson (1966)*; "中国志" (1978)

Eutassa heterophylla Salisb. (1807)

Araucaria excelsa auct. non R. Br.: Metcalf (1942); H. H. Hu (1955); W. C. Cheng (1961); S.Y. Hu (1964)

原产大洋洲诺和克岛，昆明植物园和西双版纳热带植物所栽培。为庭园树种。

G.4.松科 Pinaceae

苍山冷杉(经济植物手册)　高山枞(中国志)、白泡树(宾川)、枞(群芳谱)

Abies delavayi Franch. (1899); Mast. (1906), excl. plant Szechwan. et fig. 82; (1906), (1909), (1930) quoad plant Yunnan.; Patschke (1913)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) quoad plant yunnan; Craib (1919); Chun (1921) excl. fig.; Pax (1922); Wils. (1926); Rehd. (1927); Viguie et Gaussen (1929)*, (1929)*; Hand.-Mazz. (1929); Orr (1933) p. p.; 陈嵘 (1937); Hao (1945), (1951); Melville (1959); Cheng (1961); Matz. (1964); S. Y. Hu (1964); Dallimore et Jackson (1966); T. S. Liu (1971)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)

A. fabri auct. non (Mast.) Craib: Wilson (1926); Orr (1933) p. p.; Fang (1946) p. p., quoad plant Yunnan tantum.

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, (2500-) 2900-4000米，高山地带，我国特有树种；大理苍山、宾川、云龙、剑川、鹤庆、碧江、中甸、贡山、泸水 (Delavay 1210*; 蔡希陶 53955; 王启无 70901; 俞德浚 11769; 秦仁昌 25563, etc.)

木材可供材用，也是造纸的重要原料，

树皮可提取栲胶。可作产区森林更新树种。

云南黄果冷杉（变种）（分类学报） 澜沧冷杉（树木学）

A. ernestii Rehd. (1939), (1940), (1949) var. **salouenensis** (Borderes-Rey et Gaussen) Cheng et L. K. Fu (1978)

A. salouenensis Bordères-Rey et Gaussen(1947)*; Cheng(1961); Matz.(1964)

A. beissneriana auct. non Mott.: Wils. (1926)

A. chensiensis auct. non Van Tiegh.: Hand. -Mazz. (1929) quoad plant yunnan; Orr (1933); S.Y. Hu (1964), quoad R. C. Ching 30606. T. T. Yu 7952 (Type of A. salouenensis Bordères-Rey et Gaussen), 11184, 15050, et Hand. -Mazz. 7913

Ⅱ: Ⅲ. Ⅺ, (2315-)2600—3300米，丽江、德钦、维西、六库及澜沧江与怒江之间的分水岭（Hand. -Mazz. 7913；俞德浚7952*，11184，15050；秦仁昌 30606）

岷江冷杉（树木学） 柔毛冷杉（树木学）、柔毛枞（中国志）

***A. faxoniana** Rehd. et Wils in Sarg. (1914)；"图鉴"（1972)*；"中国志"(1978)*

2700-3900米，高山地带；为我国特有树种，原产甘肃洮河流域、白龙江流域、四川岷江流域，昆明引种栽培。

木材供材用、纤维工业原料等。森林更新树种。

中甸冷杉 白樟（洱源）

A. ferreana Bordères-Rey et Gaussen (1947)*; Dallimoreet Jackson(1966); Cheng (1975)；"中国志"（1978)

A. faxoniana auct. non Rehd. et Wils.: Orr(1933), quoad plant. Yunnan.

A. rolii Bordères-Rey et Gaussen (1948)*; Dallimore et Jackson (1966)

A. yuana Bordères-Rey et Gaussen (1948)*; Dallimore et Jackson (1966)

A. georgei auct. non Orr: S. Y. Hu (1964), quoad 蔡希陶59293；王启无68575，68640 et 俞德浚 12070，12326，13087

Ⅱ. Ⅺ，3400-4000米，高山地带，组成纯林或与其他针叶树混生，为我国特有树种；维西、中甸*及澜沧江怒江分水岭*（俞德浚 12326*，13983*，22232*）

木材可作材用，树皮可提栲胶。森林更新树种。

川滇冷杉（树木学） 丽江冷杉、"里纳"、"宋子"（丽江）、白泡树（禄劝）、毛枝冷杉（经济植物手册）、云南枞（中国志）

A. forrestii C. C. Rogers (Ⅲ1919) nom. seminud., (1926)*; Craib(Ⅺ1919)*; Rehd. (1923); Dallimore et Jackson(1923), (1948); Wils. (1926); Stapf in Curtis's (1927)*; Viguié et Gaussen (1929)*, (1929)*; Hand. -Mazz. (1929); Orr (1933); Hao(1945), (1951); Cheng(1961); S.Y. Hu (1964); Matr. (1964) p. p.; "中国志"（1978)*

A. delavayi Franch. var. forrestii (C. C. Rogers) Jackson(1932)*; 陈嵘(1937); Dallimore et Jackson (1966)

A. chensiensis auct. non Van Tiegh.: S. Y. Hu (1964), quoad C. W. Wang 70901 et K. M. Feng 307

A. fargesii auct. non Franch.: S. Y. Hu(1964), quoad C. W. Wang 70901 et K. M. Feng 3031

A. georgei auct. non Orr: S. Y. Hu (1964), quoad T. T. Yu 5040

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，(2500-) 3000-4000米，我国特有树种；巧家、贡山、中甸、丽江*（Forrest. 6744*；蔡希陶 58293；王启无

70901；俞德浚5040；冯国楣 3031，etc.)

木材可供建筑用、树皮可提栲胶。可作森林更新树种。

长苞冷杉（经济植物手册） 云南枞、西康冷杉（树木学）

A. georgei Orr (1933)*, (1935); Clinton-Baker et Jackson (1935)*；陈嵘(1937)；Rehd. (1940), (1944)；Dallimore et Jackson (1948)；Cheng (1961)*；Matz. (1964) p. p.；S. Y. Hu (1964) p. p.；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1978)*

A. delavayi Franch. var. georgei (Orr) Melville (1958)；Dallimore et Jackson (1966)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，(3000-)3200-3800米，我国特有树种；丽江、中甸、兰坪* (Forrest. 22547*；王启无68595；俞德浚9777，etc.)

木材可供建筑、器具板材、纤维工业等用；树皮含单宁，可制烤胶。分布区内森林更新树种。

急尖长苞冷杉(变种)(分类学报) 乌蒙冷杉（树木学）

A. georgei Orr var. **smithii** (Viguiè et Gaussen) Cheng et L. K. Fu (1961), (1975)；“中国志”(1978)

A. forrestii Criab var. smithii Viguiè et Gaussen (1929)*

A. faxoniana auct. non Rehd. et Wils.: S. Y. Hu (1964), quoad C. W. Wang 65256

A. forrestii auct. non C. C. Rogers.: S. Y. Hu(1964), quoad C. W. Wang 64420

A. georgei auct. non Orr: S. Y. Hu (1964), quoad T. T. Yü 1720, 8682, 10628, 11496, 11769；W. C. Cheng 1825 et K. M. Feng 2529, 3032

A. delavayi Franch. var. smithii (Viguiè et Gaussen) Liu (1971)*, excl. syn. A. forrestii C. C. Rogers

Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅺ，2800-3300米，德钦、维西、云龙、贡山、鹤庆、丽江玉龙雪山*、景东 (Forrest. 6744*；王启无64420，65256；俞德浚8682，10628，etc.)

怒江冷杉 （分类学报）

A. nukiangensis Cheng et L. K. Fu (1975)*；“中国志”(1978)*

A. fabri auct. non (Mast.) Craib: Orr (1933), p.p.?

Ⅳ，2500-3100米，怒江、澜沧江流域、贡山* (冯国楣8025*，7953*)

木材可供建筑用。

银杉（树木学）

***Cathaya argyrophylla** Chun et Kuang (1958)*, (1962)*；Cheng (1961)*；Dallimore et Jackson (1966)；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1978)*

C. nanchuanensis Chun et Kuang (1958)*；Dallimore et Jackson, (1966)

1400米，我国特产稀有树种；原产广西龙胜和四川南川，阳坡阔叶林，昆明植物园引种栽培。

木材文理直，可供建筑、家具等用材。

雪松

***Cedrus deodara** (Roxb.) G. Don (1830), (1838)*；Carr. (1867)；Brandis (1874)；Bèissn. (1909)；Dallimore et Jackson (1923)*, (1948)*, (1966)*；Pilger in Engl. et Prantl (1926)；Rehd. (1927), (1940), (1949)；陈嵘 (1937)*；Hao (1951)；Cheng (1961)*；S. Y. Hu (1964)；Ohwi (1965)；“图鉴” (1972)*；“中国志”(1978)*

Pinus deodara Roxb. (1814) nom. nud.,

(1832) descr.; Endl. (1847); Pael. in DC. (1868)

Cedrus libani Rich. var. deodara (Roxb) Hook. f. (1854), (1888)

原产阿富汗至印度1300-3300米，昆明引种栽培。

木材供桥梁、家器具等用材，种子油可供工业用；常绿，树形美观，为庭园观赏树。

江南油杉（分类学报） 圆鳞油杉

Keteleeria cyclolepis Flous (1936)*; Cheng et al (1975)*; “中国志” (1978)*

K. chekiangensis Cheng et L. K. Fu (1961), nom. cum descrip. chinen.; “图鉴” (1972)

Ⅵ，700米，我国特有树种，富宁(王启无89397)

云南油杉（中国志） 杉松、松壳洛树（思茅）、杉树（昆明）、黑杉松（景东、广南）、云南杉松（树木学）

K. evelyniana Mast. (1903)*; Beissn. (1903), (1909); Wils. (1926); Flous(1936)*; Hao (1945), (1951); Rehd. (1949); Cheng (1961); “图鉴” (1972); “中国志” (1978)*

Abies davidiana auct. non Franch. (1884); Franch. (1889)

Keteleeria delavayi van Tiegh. (1891), nom. seminud.

K. esquirolii Lévl. (1910), (1914)

?Podocarpus mairei Lemèe et Lèvl. (1914)

Keteleeria davidiana auct. non (Franch.) Beissn.: Mast. (1902) p. p.; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), quoad plant. Yunnan.: Pax (1922); Wils. (1926), p. p.; Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1929), p. p.; Orr (1933), p. p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ?Ⅶ,700-(1000)1550-2500-(2775) 米，与云南松混生，新平、鹤庆、丽江、楚雄、景东、砚山、广南、寻甸、玉溪、曲靖、漾濞、大理、邓川、大姚、禄丰、易门、双柏、文山、昆明、思茅、元江* (Henry 11815*; Maire; 蔡希陶53429; 王启无87200; 秦仁昌22906, etc.)

木材可作建筑、家具等用材；种子油供润滑、制皂用；根皮煮水治漆疮，能散风热，活血解毒，治跌打损伤。

旱地油杉

Keteleeria xerophila Hsueh et S. H. Huo (1981)

Ⅰ，820-1000 米，新平*（水塘公社）(薛纪如1290*; 邹爱国78001; 张天龙638)

大果红杉(变种) （分类学报）

Larix potaninii Batalin (1893) var. **macrocarpa** Law (1975)*; “中国志” (1978)*

L. potaninii auct. non Batalin: Wils. (1926)p. p.; Hand.-Mazz. (1929) p. p.; Orr (1933) p. p.

Ⅱ. Ⅺ, 2700-4000 米，高山地带，丽江*、维西*、中甸*、德钦* (冯国楣9347*; 俞德浚5256*, 8959*, 11950*; 南水北调9470*)

木材供建筑等用。

怒江落叶松（分类学报） 怒江红杉、美红杉

L. speciosa Cheng et Law (1975)*; “中国志” (1978)*

L. speciosa Cheng et Law, nom. descrip. chinen., Cheng (1961)

L. griffithii auct. non Hook. f.: Orr (1933)*; Y Chen (1937) quoad plant Yu-

nnan

Ⅱ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅹ，2600-4000米，高山地带，剑川、丽江、维西*、兰坪、德钦、云龙、碧江、贡山（冯国楣20914*，3526*，4335*；俞德浚8440*，14034*，19331*，20245*；毛品一260*）

木材供建筑用，可作分布区内的造林树种。

油麦吊云杉(变种)（中国志）　云杉、米条云杉（中甸）、狗尾松（丽江）、美条杉（中国志）、油麦吊杉（树木学）、垂枝云杉（图鉴）

Picea brachytyla (Franch.) Pritz. (1901) var. **complanata** (Mast.) Cheng ex Rehd. (1940), (1949); Dallimore et Jackson, (1948), (1966); 中国志 (1978)

P. complanata Mast. (1906)* excl. strob; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921); Wils. (1926); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Lacassagne(1934)*; Hao (1945), (1951); Bulard (1947)*; Cheng (1961)*; "图鉴" (1972)*

P. likiangensis (Franch.) Pritz. var. linzhiensis Cheng et L. K. Fu f. bicolor Cheng et L. K. Fu, (1975)

P. brachytyla auct. non Pritz.: Stapf (1922)* cum f.; Orr (1933)

Ⅱ．Ⅺ，2000-(3000-)3800米，常与云南铁杉、丽江云杉混生或成小面积纯林；丽江（Dalavay 4129；蔡希陶51310；王启无64029, etc.）

木材坚韧，可供制飞机、机器、车辆、家器具等用材。森林更新、荒山造林树种。

丽江云杉(树木学)　丽江杉(中国志)、铁皮子树、忍子（丽江）

P. likiangensis (Franch.) Pritz. (1901); Beissn. (1909); Beissn. et Fitfsch. (1930); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921); Rehd. (1923), (1927), (1940), (1949); Dallimore et Jackson(1923), (1948), (1966); Wils. (1926); Hand.-Mazz. (1929); Orr(1933); Clinton-Baker et Jackson (1935)*; 陈嵘(1937); Hao (1945), (1951); Cheng (1961)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)

Abies likiangensis Franch. (1899)

Picea yunnanensis Hort. ex Wils. (1926) pro syn.; Lacassagne (1934)*

P. alcochiana auct. non Carr.: Mast. (1906)

P. montigena auct. non Mast.: Wils. (1926)

Ⅱ．Ⅺ，2750-3900米，棕色森林土、高山地带、组成单纯林或与其他针叶树组成混交林；维西、德钦、永胜、丽江*（Delavay 1031*；俞德浚5065, 5367 etc.；王启无64432 etc.）

木材坚韧，可供建筑、桥梁、舟车、细木加工、纤维工业等用。材质优良、生长快，为森林更新、荒山造林树种。

林芝云杉(变种)（分类学报）

P. likiangensis (Franch.) Pritz. var. **linzhiensis** Cheng et L. K. Fu (1975); "中国志" (1978)

Ⅱ．Ⅺ，2600-3700米，丽江*、中甸*、德钦*（俞德浚9637*，11959*，12193*，12365*；冯国楣21100*）

木材坚硬，可供建筑、舟车、器具等用材和作纤维原料。材质优良、生长快、作森林更新、荒山造林树种。

华山松（树木分类学）　飞松子（拾遗云南土司志）、青松、果松、抓实、梧实（徐霞客游记）、五叶松（中国志）

Pinus armandi Franch. (1884)*, (18

99); Pritz. (1901); Mast. (1902), (1903); Clinton-Baker (1909); Stapf in Curtis's (1910)*; Shaw in Sarg. (1911), (1914), (1914)*; Chun (1921); Rehd. (1923), (1929); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Wils. (1926), (1928); Hu et Chun (1927)*; Hand.-Mazz. (1929); Marq. (1929); Cheng (1930); Orr(1933); Y. Chen (1937); Hao (1950); Cheng (1961)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ, (1200-)1700-3300米，丽江、维西、大理、保山、凤庆、弥勒、蒙自、文山、会泽等 (Henry 10519*; Delavay s. n.; 蔡希陶51847; 王启无63784; 俞德浚8033, etc.)

材质优良耐腐，可为产区造林树种。木材供枕木等材用，树干可割松脂、制松香及松节油；树皮含鞣质；种子可食，有润肺之效，种仁含油；针叶入药治风湿疼痛、神经衰弱。

高山松（树木学）西康油松(树木学)、西康赤松（中国志）

P. densata Mast. (1906), in Fedde (1907); Shaw in Sarg. (1911) p. p.; Patschke (1913); 吴中伦 (1956)*; Cheng(1961)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

P. sinensis Lamb. var. densata (Mast.) Shaw (1914) p.p., (1914)*; Chun (1921); Dallimore et Jackson (1923)

P. tabulaeformis Garr. var. densata (Mast.) Rehd. (1923); Ftorin (1927); Beissn. et Fitsch (1930); Orr (1933); Y. Chen (1937); Cheng (1939); Dallimosre et Jackson (1948), (1966); K. S. Hao (1951)

P. tabulaeformis auct. non Carr.: Orr (1933); Florin (1948)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 2600-3500米，是我国西部高山地区特有树种；中甸、丽江、永宁、德钦、贡山等 (Delavay s. n.; 3786, etc.; 俞德浚5344, etc.; 冯国楣3034, etc.)

木材坚韧供建筑等用，树干可割树脂；种子油可食，供制皂、润滑等；松花粉能止血。

湿地松

P. elliottii Engelm. (1880)*; Dallimore et Jackson (1966); "中国志" (1978)*

P. caribaea auct. non Morelet: Shaw (1914) P.P.; Dallimore et Jackson (1923)

原产美国东南部暖带潮湿的低海拔地区，昆明有引种栽培。

乔松(树木学)

P. griffithii McClelland in Grriff (1854) (1854)*; Schwarz in Fedde (1938); Rehd. (1940), (1949); W.C. Cheng (1961); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

P. excelsa Wall. ex D. Don (1824), non Lam. (1778); Hook. f. (1885); Clinton-Baker. (1909)*; Brandis (1911); Shaw (1914)*; Dallimore et Jackson (1923); Hand-Mazz. (1929); Marp (1929); Y. Chen (1937)

P. wallichiana A. B. Jackson (1938); Dallimore et Jackson (1948), (1966); 吴仲伦 (1956)*; Moore (1966)

Strobus griffithii Moldenke (1939)

Ⅳ.Ⅺ, 1600-2400米，针叶树阔叶树混交林中；贡山 (H.-M. 9142; 王启无67306; 俞德浚19519; 毛品一465)

材质优良，结构细，纹理直，较轻软；木材可作建筑器具、枕木等用；树干可提取松脂及制松节油。生长快，为该地珍贵树种。

思茅松(变种) 黄皮松、黑皮松(思茅)

P. kesiya Royle ex Gord. var. **langbianensis** (A. Chev.) Gaussen (1960); "中国志" (1978)

P. langbianensis A. Chev. (1944); Cheng (1961)*

P. insularis auct. non Endl.: Wils. (1926); 吴中伦(1956), quoad syn. et specim. p. p.

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 700-1200米, 麻栗坡、临沧、思茅、普洱、西双版纳、景洪、蒙自、元江、潞西、泸水等地 (Pock 2694, etc.; 王启无76138, etc; 冯国楣14551)

木材用途广，生长快，可作荒山造林树种。

马尾松 青松、山松

P. massoniana Lamb. (1803), (1828), (1832)*; Debx. (1875); Shaw in Sarg. (1911), (1914), (1914)*; Chun (1921); Hu et Chun (1927)*; Chien (1927), (1937)*; Fang (1946)*; Li et Keng (1954)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)

Ⅶ, 600米, 富宁 (蔡希陶58—9083)

木材作建筑、家具及木纤维工业(人造丝浆及造纸)原料；入药收敛止血、去风除湿；种子油可食，可供制皂、润滑油；树干割松脂，提松香和松节油；针叶及果实均含芳香油，可作喷雾消毒剂。

黑松 日本黑松(树木学)

***P. thunbergii** Parl. in DC. (1868); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

原产日本及朝鲜南部海岸地区，昆明有引种栽培。

木材可供建筑、矿柱、器具板材等用，也可提取树脂。作庭院观赏树。

毛枝五针松 岩龙松、箐松、罗汉松(西畴)、云南五针松(树木学)、滇南松(经济植物手册)

P. wangii Hu et Cheng (1948); Hao (1951); Y. Chen (1953); Cheng (1961); "中国志" (1978)

Ⅶ, 500-1800米，石灰岩山地；产麻栗坡、西畴* (王启无85830*, 85867, *86308*; 冯国楣12106 etc.)

木材质较轻较软，结构较细密，耐久用，可作枕木、电杆、矿柱、家具等，也可提取树脂。

云南松(树木学) 青松、飞松、长毛松、铁甲松(文山)、地盘松

P. yunnanensis Franch. (1899). Mast. (1902), (1905)*, (1906); Shaw in Sarg. (1911); Rehd. (1926); Wils. (1926); Hand.-Mazz. (1929); Cheng (1930), (1931); Orr (1933); Y. Chen (1937); Hao (1951*); Feng (1954)*; Cheng (1961)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)

P. sinensis Lamb. var. yunnanensis (Franch.) Shaw in Sarg. (1914), (1914)*; Chun (1921); Dallimore et Jackson (1923)

P. tabulaeformis Carr. var. yunnanensis (Franch.) Dallimore (1948), (1966)

P. tabulaeformis auct. non Carr.: Wils. (1926)

P. insularis auct. non Endl.: 吴中伦 (1956)*, cum syn. P. yunnanensis Franch. et P. sinensis var. yunnanensis Shaw et specim. p. p.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ. Ⅺ, (1000-)1500-2900(-3500)米，散生林；除滇南外几乎产全省，如鹤庆大坪子 (Delavay 569*; 蔡希陶53375; 王启无63173; 俞德浚8009 etc.)

为重要造林树种。叶入药，祛风胜湿，松明节治白带多；树根可培育茯苓，树皮可

提取栲胶，松针可提炼松针油。

细叶云南松（变种）（树木学）

P. yunnanensis Franch. var. **tenuifolia** Cheng et Law(1975);"中国志"(1978)

P. yunnanensis Franch. var. tenuifolia Cheng et Y. W. Law. nom. cum descrip. chinen. Cheng (1961); 桂耀林、李正理(1963)*

Ⅶ，400-1200米，此变种是云南松分布区东南部边缘的一个地理变种。

茎可割取松脂、造纸，种子含油，叶含芳香油。

地盘松（变种）（宾川）

P. yunnanensis Franch. var. **pygmaea** (Hsüeh) Hsüeh (1978)

P. yunnanensis Franch. var. pygmaea Hsüeh, nom. cum descrip. Chinen. Cheng (1961), 桂耀林、李正理(1963)*

P. densata Mast. var. pygmaea Hsüeh (1975)

Ⅰ.Ⅺ，2200-3100米，西北部及中部，宾川*（徐永椿156*）

澜沧黄杉（图鉴） 湄公黄杉（树木分类学）、长片花旗松（中国志）

Pseudotsuga forrestii Craib (1919)*; Dallimore et Jackson (1923); Beissn. et Fitsch. (1930); Orr (1933); Flous(1936)*, (1937)*; Y. Chen (1937)*; Hao (1950); "图鉴"(1972)*; "中国志"(1978)*

P. wilsoniana auct. non Hayata: Wils. (1926)

Ⅺ，2400-3300米，生针叶林内，我国特有树种；澜沧江流域地区*(Forrest 13003*; 王启无66103; 冯国楣7819; 俞德浚7819)

木材坚韧，可供建筑、桥梁、车辆、家具等用。为产区造林树种。

黄杉（树木学） 短片花旗松（中国志）、罗汉松（嵩明）、杉松（宣威）

P. sinensis Dode(1912), (1912); Craib (1919)*; Chun (1921); Rehd. (1923), (1927), (1940); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Wils (1926)P.P.; Hu et Chun (1927)*; Beissn. et Fitsch. (1930); Flous (1936)*, (1937)*; Y. Chen (1937)*; Orr (1948); Hao (1951); Cheng (1961)*; "图鉴"(1972)*; "中国志"(1978)*

Ⅰ.Ⅹ，800-1200-1500(-2800)米，生于针叶树，阔叶树混交林中，为我国特有树种；云南中部与东北部及东川等地区(Maire S. N.; 邱炳云51334, 51769)

木材供建筑、桥梁、文具及人造纤维原料；材质优良，适应性强，生长快，为产区的高山上部造林树种。

南方铁杉（变种）（分类学报） 浙江铁杉(庐山植物园)

Tsuga chinensis(Franch.)Pritz.(1901) var. **tchekingensis** (Flous) Cheng et L.K. Fu "中国志"(1978)

T. tchekiangensis Flous (1936), *(1936)*; Metcalf (1942); W. C. Cheng (1961)

T. chinensis auct. non Pritz: Rehd. et Wils. (1927); Chien (1927); Cheng (1933); Metcalf (1942) P. P.; Law (1947)p.p.

T. cuneiformis Cheng et L. K. Fu (1961), nom. cum descrip. chinen

Ⅶ，600-2100米，我国特有树种；云南东南部，如麻栗坡*黄金印（王启无83866，86373*, etc.）

木材纹理直，材质坚实，耐水湿，供建筑、飞机、家器具用及作木纤维工业原料；

树干可提取烤胶，种子可榨油。

云南铁杉（树木学）　云南栂、硬栂、高山栂（中国志）、水栗子（会泽）、狗尾松（维西）、水子树（丽江）、莎松、落花松（景东）

T. dumosa (D.Don) Eichler in Engl. et Prantl(1887); Beissn. et Fitsch. (1930); Bailey (1933); Rehd. (1940), (1949); Dallimore et Jackson (1948)*, (1969) *; Hara(1966); "中国志" (1978)*

Pinus dumosa D.Don(1825)

P. brunoniana Wall. (1832)*

Tsuga brunoniana (Wall.) Carr. (1855); Hook.f.(1888); Beissn. (1909); Clinton-Baker. (1909)*; Flous (1936)*

Abies yunnanensis Franch. (1899)

Tsuga yunnanensis (Franch.) Pritz. (1901); Rehd. et Wils. in Sarg.(1914); Chun (1921); Dallimore et Jackson(1923); Downie (1923)*; Wils. (1926); Rehd. (1927), (1940), (1949); Hand.-Mazz. (1929); Cheng (1933), (1939); Orr(1933); Clinton-Baker et Jackson (1935)*; Y.Chen (1937); Hao (1945), (1951); Cheng (1961)*; "图鉴"(1972)*

T. wardii Downie (1923)*; Hao(1945), (1951)

T. calcarea Downie (1923)*; Hao (1945), (1951)

T. intermedia Hand.-Mazz. (1924), (1929)

T. leptophylla Hand.-Mazz. (1929)

Abies dumosa var. chinensis Franch. (1899) quoad specim.e Delavay

T. dumosa Loud. var. chinensis (Franch.) Pritz. (1901), quoad plant Yunnan

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅸ.Ⅺ, 2620-3150(-3650)米，相对湿度大、酸性土壤及排水良好的高山地带；鹤庆、大理、德钦、腾冲、碧江、贡山、兰坪、泸水、云龙、临沧、景东(Delevay 4618, s.n., 172; Forrest 6747; Ward 257; H.-M. 9143, 7795, 9460; Gebauer; Maire 203;蔡希陶53736; 王启无64458; 俞德浚8015, etc.)

木材纹理直，结构细致，材质坚实，耐水湿，供建筑、飞机、舟车、矿柱用及作纤维工业原料；全株含芳香油，树皮可提取烤胶。

丽江铁杉（树木学）　棕枝栂（中国志）

T. forrestii Downie (1923)*; Beissn. et Fitsch. (1930); Orr (1933); Flous (1936)*; Hao (1945), (1951); Cheng (1961); "中国志" (1978)*

T. chinensis auct. non Pritz.: Wils. (1926) p.p.

Ⅰ.Ⅺ, 2000-3000米，多生于山谷之中，我国特有种；云南西北部中甸、丽江*(Forrest 17169*; 王启无71315; 俞德浚7280; 秦仁昌20009; 冯国楣272, 2390, etc.)

木材性质及用途与云南铁杉相同。

长苞铁杉　铁油杉（经济植物手册）

***T. longibracteata** Cheng (1932)*, (1933), (1933); W.Y.Chun(1934); Metcalf (1935), (1942); Flous (1936)*; Y. Chen (1937); Cheng (1961)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

Tsugo-keteleeria longibracteata (Cheng) Campo-Duplan et Gaussen (1948)

Nothotsuga longibracteata (Chung) Hu (1951) nom.nud.

Hesperopeuce longibracteata (Cheng) Cheng (1961)*

我国特有树种，原产贵州东北部、湖南南部、广东北部、广西东北部、福建南部等，昆明植物园引种栽培。

木材耐水湿，坚实耐用，抗腐性强，供建筑、造船用及作木纤维工业原料，树皮可提烤胶。可作山区造林树种。

G.5.杉科 Taxodiaceae

柳杉 泡杉（文山）、长叶孔雀松（中国志）

Cryptomeria fortunei Hooibrenk ex Otto et Dietr.(1853); Cheng (1961);"图鉴"(1972)*; "中国志"(1978)*

C. japonica (Linn.f.) D. Don var. sinensis Sieb.(1870); Rehd.(1927),(1940); Hao (1947),(1951); Dallimore et Jackson (1948); S.Y.Hu(1964)

C. japonica (Linn.f.) D. Don var. fortunei Henry (1906)

Cupressus mairei Lèvl. (1916)

Cryptomeria kawaii Hayata (1917)*; Y.Chen (1957)

C. mairei (Lèvl.) Nakai (1937)

C. japonica auct. non D. Don:"广州志"(1956); "苏南手册"(1959)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1000-2500米，丽江、邓川、永仁、金平、武定、昆明*(Maire s.n*.; Kawai s.n*.; 蔡希陶52815; 王启无81806,etc.)

材质较轻软，纹理直，结构细，耐腐力强，木材供房屋建筑、造纸用。是产区造林树种，也为园林树种。

日本柳杉 孔雀松（中国志）

***C. japonica** (Linn.f.) D.Don(1841)*; Hook.(1844)*; Parl.in DC.(1868); Debx (1875); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Rehd. (1927) excl. syn. C.fortunei (1940); Bailey (1933)*; Cheng (1961)*; Ohwi (1965); "图鉴"(1972); "中国志"(1978)*

Cupressus japonica Linn. f. (1781); Thunb.(1784)

Taxodium japonicun (Linn.f.)Brongn. (1833)

原产日本，昆明植物园引种栽培，作庭园观赏树。

木材供建筑、桥梁、造船等。

杉木 家杉（广南）、屠杉（文山）、泡杉、秃杉（西畴）、水杉（砚山）、尖顶杉（马关）

Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.in Curtis's (1827)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921)*; Rehd. (1923),(1927),(1940),(1949); Pilger in Engl. et Prantl (1926); Wils. (1928); Hand.-Mazz. (1929); Bailey (1933)*; Merr. (1935); Chien (1937)*; Hao(1945),(1951); Dallimore et Jackson (1948),(1966); "广州志"(1956)*; "苏南手册"(1959)*; Cheng (1961); "图鉴"(1972)*; "中国志"(1978)*

Pinus lanceolata Lamb. (1803)*

Cunninghamia sinensis R.Br. ex Rich. (1826)*; Benth. (1861); Parl. in DC. (1868); Pritz. (1901); Mast. (1902); Clinton-Baker. (1909)*; Beissn. (1909)*; Lecte. (1931)*; Y.Chen(1937)*

Belis lanceolata (Salisb.) Sweet (1830)

Roxopitys cunnighamii Nelson (1866)

Cunninghamia chinensis C. de Vos (1867)

C. sinensis var. prolifera Lèmée et Lèvl. (1914)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ，2500米，产蒙自、麻栗坡、富宁、景东、金平、镇雄、屏边、大理、丽江、禄劝、会泽、广南、昆明(Delevay; Henry 9148A; 蔡希陶51494; 王启无81454 etc.)

材质较轻，细致，有香味，纹理直，耐腐力强，不受白蚁蛀食；木材优良，供建筑、家器具用及作木纤维工业原料；树皮含单宁，可提杉木油、杉木脑及芳香油；根叶入药，治风湿及风火牙。

灰叶杉木（栽培变种）（分类学报）深绿叶杉木（树木学）

cv.'Glauca' Dallimore and Jackson (1966)；"中国志"(1978)

Cunninghamia sinensis R. Br. ex Rich. var. glauca Dallimore et Jackson (1923); Y. Chen (1937)

C. lanceolata (Lamb.) Hook. var. glauca (Dallimore et Jackson) Dallimore et Jackson (1948); Cheng (1961)

C. lanceolata (Lamb.) Hook. f. glauca (Dallimore et Jackson) S. Y. Hu (1964)

昆明植物园引种栽培（张英伯715）

软叶杉木（栽培变种）（中国志）柔叶杉木（分类学报）

cv.'Mollifolia' Cheng (1975)

生杉木林中，产云南及湖南。

水松

Glyptostrobus pensilis (Staunt.) Koch (1873); Rehd. (1927), (1940), (1949); Hu et Chun (1929)*; Merr. (1935); Y. Chen (1937)*; Metcalf (1942); Dallimore et Jackson (1948); "广州志"(1956); Cheng (1961)*; S. Y. Hu (1964); "图鉴"(1972)*; "中国志"(1978)*

Thuja pensilis Staunt. (1797), nom. nud.; D. Don (1828)

Ⅶ，1000米以下，我国特有树种；云南东南部的屏边大围山有零星分布，富宁有栽培。

材质轻软，纹理细，耐水湿，木材供建筑、桥梁用；根部材质轻松，浮力大，可作救生圈、瓶塞用；枝叶果实入药，清热解毒，树形优美，作庭园树种。

水杉（湖北利川）

Metasequoia glyptostroboides Hu et Cheng (1948)*; K. S. Hao (1951)*; Y. Chen (1957); "苏南手册"(1959)*; Cheng (1961)*; Dallimore et Jackson (1966); "图鉴"(1972)*; "中国志"(1978)*

Sequoia glyptostroboides (Hu et Cheng) Weide (1962)

我国特产的古老稀有珍贵树种，原产四川、湖北、湖南，昆明植物园1948年引种栽培。

木材作房屋建筑、板料、木纤维工业原料。树姿优美，是著名的庭园树。

金松　日本金松（树木学）

Sciadopitys verticillata (Thunb.) Sieb. et Zucc. (1842)*, (1870)*; Lindl. (1862)*; Carr. (1867); Parl. in DC. (1868); Thiselton-Dyer in Curtis's (1905)*; Clinton-Baker (1909)*; Beissn. (1909)*; Pilger in Engl. et Prantl (1926)*; Y. Chen (1937)*; Rehd. (1940); Dallimore et Jackson (1948)*, (1966)*; "中国志"(1978)

Taxus vertillata Thunb. (1784)

原产日本，昆明引种栽培。

北美红杉（分类学报）长叶世界爷（树木学）、红杉

Sequoia sempervirens (Lamb.)Endl. (1847); Parl. in DC. (1868); Sarg. (1896); Rehd. (1940), (1949); Y.Chen (1937)*; Dallimore et Jackson (1948)*, (1966)*; Cheng (1975); “中国志” (1978)

Taxodium sempervirens Lamb. (1824)*

原产美国加利福尼亚州海岸，昆明引种栽培。

巨杉 世界爷（树木学）、北美巨杉(分类学报)

Sequoiadendron giganteum (Lindl.) Buchholz (1939); Rehd. (1940), (1949); Dallimore et Jackson (1966); Cheng (1975); “中国志” (1978)

Wellingtonia gigantea Lindl. (1853)

原产美国加利福尼亚州，昆明引种栽培。

秃杉 杉木（腾冲）、柳杉（凤庆）、土杉（图鉴）

Taiwania flousiana Gaussen (1939); 黄达章(1950); Feng et Feng (1954)*; Cheng (1961); “图鉴” (1972)*; “中国志” (1978)*

T. yunnanensis Koidz. (1942)

T. cryptomerioides auct. non Hayata: Wils. (1926) quoad plant. Yunnan; Hand.-Mazz. (1929), quoad plant. Yunnan; Orr (1933), quoad plant. yunnan.; Merr. (1941)

Ⅲ.Ⅳ，1700-2700米，云南西部怒江流域贡山、福贡、碧江、腾冲、龙陵和澜沧江流域的兰坪、云龙等 (H.-M.8915*, 9664*; 王启无67340; 冯国楣8020, etc.)

木材供建筑、家具用。可作造林树种。

落羽杉（英拉汉植物名称） 落羽松(树木学)

Taxodium distichum (Linn.) Rich. (1810); Sarg. (1896); Pilger in Engl. et Prantl (1926)*; Rehd. (1927), (1940), (1949); Bailey (1933)*; Y.Chen(1937)*; “广州志” (1956); “苏南手册” (1959)*; Cheng (1961)*; “中国志” (1978)

Cupressus disticha Linn. (1753)

原产北美东南部，耐水湿；昆明引种栽培。

木材供建筑、家器具等用；可作低湿地造林或栽培庭园树。

池杉（分类学报） 池柏（树木学）、沼落羽松（经济植物手册）

Taxodium ascendens Brongn. (1833); Rehd. (1927), (1940), (1949); Y. Chen (1937); Cheng (1961), (1975); “中国志” (1978)*

原产北美东南部，耐水湿；昆明引种栽培。

G. 6. 柏科 Cupressaceae

翠柏（树木学） 大鳞肖楠（经济植物手册）、长柄翠柏（图鉴）、凤尾柏

Calocedrus macrolepis Kurz (1873)*; Wils. (1926); Florin (1956); Cheng (1961); “图鉴” (1972)*; “中国志” (1978)*

Libocedrus macrolepis (Kurz) Benth. (1880); Florin(1930)*

Thuja macrolepis (Kurz) Voss (1907)

Heyderia macrolepis Kurz var. longipes Cheng et L.K.Fu nom. cum descrip. chinen. (1972)

Calocedrus formosana auct. non Florin: “海南志” (1964)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ，1000(-2000)-2200米，昆明、易门、龙陵、禄丰、石屏、元江、墨江、思茅、允景洪、勐戛*"Hotha"(Anderson*; Henry 11566A；冯国楣14110；秦仁昌50151, etc.)

木材供建筑、家具等用。为庭园树种。

台湾翠柏（变种）　肖楠、黄肉树（台湾）

var.formosana (Florin) Cheng et L. K.Fu "中国志" (1978)

Libocedrus sp. Matsum. (1901)

L. formosana Florin (1930)*

原产台湾北部、中部，南达阿里山，昆明植物园引种栽培。

日本扁柏（树木学）

Chamaecyparis obtusa (Sieb.et Zucc.) Endl. (1847); Shiras. (1900); Wils. (1916)*; Rehd. (1927), (1940), (1949); Y. Chen (1937); Dallimore et Jackson (1948)*, (1966)*; Cheng (1961)*; S.Y. Hu (1964); Olhwi (1965); "中国志" (1978)

Retinispora obtusa Sieb. et Zucc. (1844)

原产日本，昆明引种栽培。

云片柏（栽培变种）

cv.'Breviramea', Dallimore et Jackson (1966); "中国志" (1978)

原产日本，昆明引种栽培，作观赏树种。

凤尾柏（栽培变种）

cv.'Filicoides', Dallimore et Jaekson (1966); "中国志" (1978)

昆明有栽培，作为观赏树。

孔雀柏（栽培变种）

cv'.Tetragona', Dallimore et Jackson (1966); "中国志" (1978)

原产日本，昆明引种栽培，作观赏树种。

日本花柏（树木学）　五彩松（广东）

C.pisifera (Sied. et Zucc.) Endl. (1847); Shiras. (1900); Wils. (1916)*; Rehd. (1927), (1940), (1949); Cheng (1932); Y.Chen (1937)*; Dallimore and Jackson (1948)*, (1966)*; Hao (1951); "广州志" (1956); Cheng (1961)*; S.Y. Hu (1964); Ohwi (1965); "图鉴" (1972) in nota; "中国志" (1978)*

Retinispora pisifera Sieb. et Zucc. (1844)*

原产日本，昆明引种栽培，作庭园树。

线柏（栽培变种）（树木学）

cv. 'Filifera', Dallimore et Jackson (1966); "中国志" (1978)

原产日本，昆明引种栽培，是优美的风景树。

羽叶花柏（栽培变种）

cv.'Plumosa', Ohwi (1965); Dallimore et Jackson, (1966); "中国志" (1978)

作庭园观赏树。

绒柏（栽培变种）（树木学）

cv.'Squarrosa', Ohwi (1965); Dallimore et Jackson (1966); "中国志"(1978)

原产日本，作观赏树种。

美国尖叶扁柏（分类学报）　塔形花柏

*C.thyoides (Linn.) Britton et al.

(1888); Cheng (1975); "中国志" (1978)

Cupressus thyoides Linn. (1753)

原产美国东部及东南部，生于沼泽地，昆明引种栽培作庭园树。

干香柏 冲天柏、干柏杉（树木学）、云南柏（中国志）、滇柏（经济植物手册）

Cupressus duclouxiana Hickel (1914)*; Stapf in Curtis's (1925)*; Wils. (1926), quoad plant. yunnan; Florin (1927); Rehd. (1927), (1940), (1949); Hand. -Mazz. (1929); Orr (1931); Y. Chen (1937) quoad plant. yunnan; Chien et Y. C. Yang (1950)*; Hao (1951); Cheng (1961) quoad plant. yunnan; S. Y. Hu (1964); "图鉴" (1972), quoad plant yunnan; "中国志" (1978)*

C. sempervirens auct. non Linn., Franch. (1899)

C. torulosa auct. non D. Don: Chun (1921)*, p.p.

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ, 1400-3300米，我国特有树种；德钦、丽江、维西、宾川、凤仪、盈江、景东、洱源、剑川、蒙自、西畴、禄劝、昆明* (Delavay s. n*.; Ducloux*; 王启无65152, etc.)

木材可供建筑、桥梁、家器具等用。作造林树种。

柏木 宋柏（昆明）、香柏（威信）

C. funebris Endl. (1847); Parl. in DC. (1868); Hook.f. (1888); Franch. (1899); Pritz. (1901); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921); Wils. (1926); Hand-Mazz. (1926); Hu et Chun (1929); Cheng (1931), (1933); Y. Chen (1937); Metcalf (1942); Fang (1946)*; Orr (1948); Florin (1948); Chien et Y. C. Yang (1950)*; Hao (1951); "广州志" (1956); Cheng (1961)*; S. Y. Hu (1964); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

Ⅰ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ, (1000)-1550-2100米，生石灰岩山地钙质土，我国特有树种；砚山、西畴、麻栗坡、广南 (H.-M. 8610; 王启无84218, etc.)

质稍脆，耐水湿，抗腐性强；木材可供建筑、造船、家器具等用；种子油供制皂、油漆、润滑等用；根叶入药治风寒感冒。树冠优美，可作庭园树种。

福建柏（经济植物手册） 建柏、滇柏（树木学）、广柏（中国志）、滇福建柏（经济植物手册）、柏树（马关）、红花树（文山）、阴沉木（西畴）、柏木（屏边）

Fokienia hodginsii (Dunn) Henry et Thomas (1911)*; Merr. (1912); Chun (1921); Dallimore & Jackson (1923)*, (1948)*, (1966)*; Pilger in Engl. (1926)*; Hu et Chen (1927)*; Y. Chen (1937); Metcalf (1942); Orr (1948); Hao (1951)*; Cheng (1961)*; S. Y. Hu (1964); "图鉴" (1972);* "中国志" (1978)*

Cupressus hodginsii Dunn (1908)

Fokienia kawaii Hayata (1917)*; Dallimore et Jackson (1931)

F. maclurei Merr. (1922)*; Groff (1930)

Ⅰ.Ⅵ.Ⅶ, 800-1800米，马关、屏边大围山、金平、安宁 (S. Kawai s. n.; 蔡希陶52527, etc.)

木材纹理细致，坚实耐用，供房屋建筑、桥梁等用；材质好，生长快，可选作造林树种。

欧洲刺柏（树木学） 璎珞珀（树木学）、普通柏（中国志）、欧桧（经济植物手册）

Juniperus communis Linn. (1763);

Ledeb. (1850); Sarg. (1896)*; Pilger in Engl. et Prantl (1926)*; Rehd. (1927), (1940), (1949); Y. Chen (1937); Hao (1951); Cheng (1961); "图鉴" (1972); "中国志" (1978)

原产欧洲，苏联亚洲部分的中亚细亚和西伯利亚，以及北非、北美，昆明引种栽培，作庭园观赏树。

刺柏　山刺柏（树木学）、台桧（中国志）

J. formosana Hayata (1908), (1908)*, (1918)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), (1927); Chun (1921); Rehd. (1923), (1929), (1940), (1949); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Wils. (1926), (1928); Hu (1926); Chien (1927); Florin (1927), (1948); Hand. -Mazz. (1929); Cheng (1931); Y. Chen (1937); Hao (1951); Li et Keng (1954)*; "广州志" (1956); Cheng (1961); Li (1963); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

J. rigida auct. non Sieb. et Zucc.: Franch. (1899); Hayata (1905)

J. communis auct. non Linn.: Franch. (1899)

J. mairei Lemèe et Lèvl. (1904)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅸ, 1800-3400米，多散生于林中；云南中部、北部及西北部、(Hand.-Mazz. 6438; 王启无62766, etc.)

木材纹理直、均匀，结构细致，耐水湿；供作船底、桥柱、桩木、文器具工艺品等用。树形美观，栽培作庭园树，也作保土造林树种。

侧柏　扁柏（图考）、柏子壳、柏油（纲目）、侧柏叶、扁柏叶（滇南本草）、香柏、岩柏、柏刺、掬、柏（楚雄）、千头柏（丽江）

Platycladus orientalis (Linn.) Franch (1949); Moore (1966); "中国志" (1978)*

Thuja orientalis Linn. (1753), (1763); Bunge (1833); Hook. f. (1888); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Pilger in Engl. (1926)*; Dallimore et Jackson (1923)*, (1948)*, (1966)*; Rehd. (1923), (1927), (1936), (1949); Wils. (1926); Hand.-Mzt. (1929); Cheng (1931); Orr (1933); Y. Chen (1937); Walker (1941); Metcalf (1942); Chien et Y. C. Yang (1950)*; Hao (1951)*; "广州志" (1956); Ohwi (1965)

Biota orientalis (Linn.) Endl. (1847); Maxim. (1857); Beissn. (1909)*; Kom. (1934); Cheng (1961)*; "图鉴" (1972)*

Thuja orientalis Linn. var. argyi Lévl. et Lemmée (1915)

T. chengii Gaussen (1939)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ, (360-)1000-2550 (3400) 米，蒙自、砚山、广南、金平、勐海、漾濞、凤仪、中甸、德钦、维西、峨山、禄劝、易门、嵩明 (Henry13353; H.-M. 7970, etc.; 蔡希陶53844, etc.)

材质细密，纹理斜行，耐腐力强，坚实耐用，供建筑、文器具等用材；可提取侧柏油及皂用香精原料；鳞叶清热健胃，种子强壮滋补，小枝治各种出血。

千头柏（栽培变种）

cv. 'Sieboldii', Dallimore et Jackson (1966)

Biota orientalis var. sieboldii Endl. (1847)

Thuja orientalis Linn. var. sieboldii (Endl.) Laws. (1851); Rehd. (1940)

T. orientalis Linn. var. nana Schneid. (1913); Y. Chen (1937)

T. orientalis Linn. f. sieboldii (Endl.) Rehd. (1949)

Biota orientalis (Linn.) Endl. f. sieboldii (Endl.) Cheng et W.T.Wang (1961)

昆明有栽培，作绿篱或庭园树种。

圆柏 桧（诗经）、刺柏（本草汇言）、珍珠柏

Sabina chinensis (Linn.) Ant. (1957)*; Cheng (1961)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

Juniperus chinensis Linn. (1767); Bunge (1833); Parl. in DC. (1868); Sieb. et Zucc. (1870)*; Mast. (1881), (1902), (1906); Franch. (1884); Matsum. et Hayata (1909); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921); Rehd. (1927), (1940), (1949); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Hand. -Mazz. (1929); Hickel in Lecomte (1931), (1939); Orr (1933); Y. Chen (1937); Hao (1945), (1951); "广州志" (1956)

Ⅰ. Ⅱ, 2100-3900 米，云南亦产（俞德俊5857, etc.）

木材坚韧致密，耐腐力强；可供建筑、家具、文器具等用；根、干、枝叶可提取柏木脑的原料及柏木油；枝叶入药，能祛风散寒、活血消肿利尿；种子油作润滑油。喜光温湿，作庭园树。

龙柏（栽培变种）（树木学）

cv. 'Kaizuca'

Juniperus chinensis Linn. var. Kaizuca Hort. ex Y. Chen (1937)

Sabina chinensis (Linn.) Ant. var. Kaizuca Cheng et W.T.Wang (1961)

昆明有栽培，作庭园树；种子油作润滑用。

塔柏（栽培变种）（树木学）三仙柏

cv. 'Pyamidalis'

Juniperus chinensis Linn. var. pyramidalis Carr. (1867)

J. chinensis Linn. f. pyramidalis (Carr.) Beissn. (1887)

Sabina chinensis (Linn.) Ant. f. pyramidalis (Carr.) Cheng et W.T.Wang (1961)

Juniperus chinensis Linn. cv. 'pyramidalis' Dallimore et Jackson (1966)

昆明有栽培，作园林树种。

昆明柏（树木学） 滇刺柏

Sabina gaussenii (Cheng) Cheng et W. T. Wang (1961); "中国志" (1978)*

Juniperus gaussenii Cheng (1940); Dallimore et Jackson (1966)

Ⅰ. Ⅶ, 1200-2000米，我国特有种；丽江、鹤庆、西畴、玉溪、昆明*（Ducloux 3928*; 张英伯1027）

木材供制农具、文具等用。作庭园树或绿篱。

垂枝香柏（分类学报） 乔桧（经济植物手册）

S. pingii (Cheng ex Ferré) Cheng et W.T.Wang "中国志" (1978)*

Juniperus pingii Cheng (1939), (1941), (1947)

Ⅺ, 2600-3800米，常与云杉、落叶松等针叶树混生成林，云南西北部。

木材结构细致又有芳香味，耐用，可供建筑、家器具等用。可作森林更新、荒山造林、庭园绿化树种。

香柏（变种）（树木学） 小果香柏（树木学）、小果香桧（中国志）、铺地柏、柏树（丽江）

S. pingii (Cheng ex Ferrè) Cheng et W.T. Wang var. **wilsonii** (Rehd.) Cheng et L.K.Fu, "中国志" (1978)*

Juniperus squamata Buch.-Hamilt. var. wilsonii Rehd. (1920), (1923), (1927), (1940), (1949); Wils. (1926), (1928); Hand.-Mazz. (1929); Orr (1933); Y.Chen (1937); Hao (1945), (1951); Florin(1948); Dallimore et Jackson (1948)

S. sino-alpina Cheng et W.T. Wang (1961), nom.cum descr. chin.

Juniperus squamata Buch.-Hamilt. cv. 'Wilsonii', Dallimore et Jackson (1966)

Sabina squamata (Buch.-Hamilt.) Ant. var. wilsonii (Rehd.) Cheng et L. K.Fu, "图鉴" (1972)

Juniperus recurva auct. non Bnch.-Hamilt.: Franch. (1884)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ,2300-4900米，高山地带，德钦、维西、鹤庆、中甸、剑川、禄劝、会泽（冯国楣311, etc.; 秦仁昌24057; 俞德浚5036, etc.)

高山水土保持树种。

铺地柏（庐山植物手册）　偃柏（树木学）

S. procumbens (Endl.) Iwata et Kusaka (1954)*; Cheng (1961); "中国志" (1978)

Juniperus chinensis var. procumbens Endl. (1847); Ohwi (1965)

J. procumbens (Endl.) Miq. in Sieb. et Zucc. (1842-70)*, (1870); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Rehd. (1927), (1940), (1949)

原产日本，昆明引种栽培。作观赏树。

垂枝柏（分类学报）　曲枝柏（树木学）、曲桧（中国志）

S. recurva (Buch.-Hamilt.) Ant. (1857)*; "中国志" (1978)*

Juniperus recurva Buch.-Hamilt. ex D. Don (1825); Griff. (1854)*; Parl. in DC. (1868); Brandis (1874), (1906); Mast. (1883), (1892); Hook. f. (1888) excl. syn. Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Pilger in Engl. (1926); Rehd. (1927), (1940); Hao (1945)

J. recurva Buch.-Hamilt. var. typica Patchke (1913)

昆明有栽培；木材细密，供建筑、家具等用。

小果垂枝柏（变种）（分类学报）香刺柏（维西）

S. recurva (Buch.-Hamit.) Ant.var. **coxii** (A.B. Jackson) Cheng et L.K.Fu, "中国志" (1978)

Juniperus coxii A.B.Jackson (1932)*; Dallimore et Jackson (1948); Rehd. (1948), (1949)

J. recurva auct. non Buch.-Hamilt.: Wils. (1926); Hand-Mazz. (1929); Orr (1933)

Ⅳ.Ⅺ,2400-3800米地带，西北部贡山 (H.-M.8842; 王启无67135, etc.)

木材供建筑用。

方枝柏（图鉴）　方枝桧（经济植物手册）

S.saltuaria (Rehd. et Wils.) Cheng et W.T.Wang (1961); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

Juniperus saltuaria Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Rehd. (1923), (1927), (1940); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Kom. (1924); Florin (1927), (1948); Pilger in Engl. (1926); Wils. (1928); Beissn. (1930); Bailey (1933); Orr (1933); Y.Chen (1937); Cheng (1939); Walker (1941)

J. wallichiana Hook.f. var. meionocarpa auct.non Hand.-Mazz.: Florin(1948); Dallimore et Jackson (1966)

Ⅺ，3200-4350米的山地，云南西北部德钦、我国特有树种（H.-M. 4643; 王启无 64473, 64785, etc.; 俞德浚8804, 9091, etc.）

木材细致，坚实耐用，供建筑、家器具等用；作分布区干旱阳坡造林树种。

高山柏（树木学） 大香桧（树木学）、陇桧、鳞桧（中国志）、刺柏（中甸）、铺地柏（丽江）

S. squamata (Buch.-Hamilt.) Ant. (1857); Cheng (1961); "中国志" (1978)*

Juniperus squamata Buch.-Hamilt. ex Lamb. (1824); Brandis (1912); Clinton-Baker (1913)*; Rehd. (1923), (1940), (1949); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Wils. (1926), (1928); Florin (1927); Hand.-Mazz. (1929); Orr (1933); Y.Chen (1937); Hao (1945), (1951); Hara (1966)

J.recurva Buch.-Hamilt. var.squamata (Buch.-Hamilt.) Parl. in DC. (1868); Hook.f.(1888)

J. squamata Buch.-Hamilt.var.fargesii Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Rehd. (1936); Fang (1946)*

J. lemeeana Lévl. et Blin (1914); Hand.-Mazz. (1939); Florin (1948)

J. franchetiana Lévl. (1916)

J. fargesii (Rehd. et Wils.) Kom. (1924)

J. kansuensis Kom. (1924)

Sabina lemeeana (Lévl. et Blin) Cheng et W.T.Wang. (1961)

S. squamata (Buch. -Hamilt.) Ant. var. fargesii (Rehd. et Wils.) Cheng f. et L.K.Fu, "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2950-4300(-4700)米，高山地带，大理、维西、中甸、德钦、凤庆、鹤庆、漾濞、禄劝、云龙、剑川（Delavay s. n.; H.-M. 4199; 俞德浚5038, etc.）

滇藏方枝柏（树木学） 喜马拉雅圆柏（树木学）、小果方枝柏（图鉴）

S. wallichiana (Hook. f. et Thoms.) Kom. (1924); Cheng (1961); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

Juniperus wallichiana Hook. f. et Thoms. ex Parl. in DC. (1868); Brandis (1912); Dallimore et Jackson (1923)*, (1948)*, (1966)*; Pilger in Engl. et Prantl (1926); Wils. (1926); Rehd. (1927), (1940); Hand.-Mazz. (1929); Orr (1933); Y.Chen (1937); Hara (1966)

J. wallichiana Hook. f. et Thoms var. meionocarpa Hand.-Mazz. (1924)

Sabina wallichiana (Hook.f.et Thoms.) Kom. var. meionocarpa (Hand.-Mazz.) Cheng et L.K.Fu (1924); "图鉴" (1972)

Juniperus pseudosabina auct.non Fisch. et Mey.: Parl. in DC.(1868)p. p.; Hook. f. (1890)

Ⅺ，3500-3700米，德钦、中甸（王启无69560; 俞德浚7900, etc.）

作高山水土保持树种。

北美香柏 香柏、北美侧柏（树木学），黄心柏木（中国木材学）

Thuja occidentalis Linn. (1953); Sarg. (1896); Pilger in Engl. (1926); Rehd. (1927), (1940), (1949); Y.Chen (1937)*; Dallimore et Jackson (1948)*, (1966)*; Cheng (1961)*; "中国志" (1978)*

原产北美，昆明引种栽培。

木材坚韧，结构细致，有香味，耐腐性强，可作家器具等用。

罗汉柏（青岛） 蜈蚣柏

Thujopsis dolabrata (Linn.f.) Sieb. et Zucc. (1842), (1870)*; Pilger in Engl. (1926)*; Rehd. (1927), (1940), (1949); Bailey (1933)*; Y.Chen (1937), (1966); Ohwi (1965); "中国志" (1978)*

Thuja dolabrata Linn.f. (1781)

原产日本，昆明引种栽培作庭园观赏树种。

(4)罗汉松目 Podocarpales

G.7.罗汉松科 Podocarpaceae

小叶罗汉松（分类学报） 山竹子（维西）、短叶罗汉松（经济植物手册）

Podocarpus brevifolius (Stapf) Foxw. (1911)*; Merr. et Chun (1940); N.E. Gray (1958); "海南志" (1964); S.Y. Hu (1964); Cheng et al. (1975); "中国志" (1978)*

P. neriifolius D.Don var. brevifolius Stapf (1894); Pilg. in Engl. (1903)

P. wangii Chang (1941)*

Ⅱ.Ⅶ，1000-2000米，常绿阔叶林内，麻栗坡、西畴（冯国楣13094；武全安8015）

木材供制家器具及车辆、农具等用。

长叶竹柏（分类学报）

P. fleuryi Hickel (1930), in Lecte. (1931)*; A. Chev. (1944); Cheng et al. (1975); "中国志" (1978)*

P. wallichiana auct. non Presl: Merr. (1934); Metcalf (1935); S.Y.Hu (1964)

Ⅵ.Ⅶ，1000米，蒙自、屏边大围山（冯国楣5162）

大理罗汉松（树木学） 罗汉松（滇南）

P. forrestii Craib et W. W. Smith (1920). Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Wils. (1926); Orr (1933); 陈嵘 (1937); N.E. Gray (1958); Cheng (1961)*; S.Y. Hu (1964); "中国志" (1978)*

P. macrophyllus auct. non D. Don: Diels (1912)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅶ，2500-3000米，大理苍山*（F. 6852*；冯国楣10503, etc.;）为我国特有树种。

果实益心气；喜阴湿，在昆明、楚雄、大理作庭园树。

鸡毛松（海南志） 爪哇松（树木学）、异叶罗汉松（中国志）、假柏木（屏边）、酸柏木（马关）

P. imbricatus Bl. (1827); Carr. (1867); Pilger in Engl. (1903); Dallimore et Jackson (1923), (1966); Hickel in Lecte. (1931); Merr. (1934); A. Chev. (1944)*; Hao (1945), (1951); Cheng (1961)*; "海南志" (1964)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

P. javanicus Merr. (1921), (1923), (1927); Hu et Chun (1929)*; 陈嵘 (1937); Dallimore et Jackson (1948)

P. kawai Hayata (1917); Hao (1945), (1951)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，400-(870-1000)1500米，勐腊、麻栗坡、文山（冯国楣5100，13581，13637）

木材可供建筑、桥梁、造船等用材。作产区内荒山造林树种。

罗汉松（图考） 罗汉杉（中山传信录）

P. macrophyllus (Thunb.) D. Don (1824), (1828); Sieb. et Zucc. (1870)*; Pilger in Engl. (1903) et Prantl (1926); Wils. (1916)*; Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Rehd. (1927), (1940), (1949); Groff (1930); Cheng (1933); Courtois (1933); 陈嵘 (1937)*; N. E. Gray (1958); Cheng (1961)*; Ohwi (1965); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

Taxus macrophylla Thunb. (1784)

Ⅶ, 1300-1500米, 麻栗坡(冯国楣13103)

木材可供制作文具等用材；果实入药，益气补中；叶、树皮、根治风湿、跌打损伤。作庭园观赏树种。

短叶罗汉松（变种）（树木学）小罗汉松（树木学）、小叶罗汉松（中国志）

P. macrophyllus (Thunb.) D. Don var. maki Endl. (1847); Miq. (1870)*; Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Rehd. (1927), (1940), (1948); 陈嵘(1937); Metcalf(1942); Cheng(1961); S.Y.Hu (1964); Ohwi (1965); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)

Taxus chinensis Roxb. (1814) nom. nud.

Podocarpus chinensis Sweet(1826)nom. nud.

P. macrophyllus ssp. maki Pilger in Engl. (1903)

Nageia macrophylla var.maki (Endl.) Voss (1907)

Podocarpus chinensis var. maki(Sieb.) Hao (1945), (1951)

Ⅷ, 1300米, 文山（冯国楣14072）

作庭园观赏。

百日青 紫柏（西畴）

P. nerifolius D. Don (1824), (1828), p. p.; Hook. in Curtis's (1852)*; Parl.in DC. (1868); Hook.f. (1888); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Wils. (1926); Groff (1930); Hickel in Lecte. (1931); Cheng (1931), (1933); Metcalf (1935), (1942); Merr. et Chun (1940); Fang (1946)*; Hao (1951); N. E. Gray (1958); Cheng (1961); "海南志" (1964); S.Y. Hu (1964); Hara (1966); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

Myrica esquirolii Lèvl. (1913)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 540-1300米, 生阔叶林内，麻栗坡、富宁、屏边、景洪、普文、双江 (Henry 12919; 王启无 86102, etc.)

木材可作乐器、文具及雕刻用材；子仁含油，可制皂、点灯；枝、叶熬敷治多骨症、关节红肿，根治水肿。作庭园树种。

肉托竹柏（分类学报） 大叶竹柏（树木分类学）、大叶罗汉松（中国志）

P. wallichiana Presl (1844); Pilger in Engl.(1903); in Engl.et Prantl(1926); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Hickel in Lecomte (1931); 陈嵘 (1937); Hao (1951); Cheng et al. (1975); "中国志" (1978)

Nageia wallichiana Kuntze (1891)

Podocarpus latifolia auct. non Br.: Wall.(1830)*

Ⅵ, 540米, 西双版纳、景洪（冯国楣20666; 云南队9609, etc.)

枝叶根入药治关节红肿、水肿等症。

(5) 三尖杉目 Cephalotaxales

G.8.三尖杉科 Cephalotaxaceae

三尖杉 桫松（石屏）、水油子果（大姚)、硬头松（彝良）、岩松（镇雄）、密水油松（红河）、油果（丽江）

Cephalotaxus fortunei Hook.f.in Curtis's (1850)*; Parl. in DC.(1868); Carr.(1878)*; Mast. (1884)*; Franch. (1899); Pilger in Engl. (1903); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun(1921); Dallimore et Jackson (1923)*, (1948)*, (1966)*; Wils. (1926), (1928); Hand. -Mazz. (1929); Groff (1930); Cheng (1931); Orr (1933); 陈嵘 (1937)*; Chien (1937)*; Metcalf (1942); Fang (1946)*; Hao (1951), excl. Syn. C. griffithii Hook.f.和 C. fortunei Hook. f. var. concolor Franch.; Cheng (1961)*; S.Y.Hu(1964); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ, (1725-) 2000-3500 (-3700) 米，阔叶针叶混交林，我国特有树种；维西、鹤庆、祥云、富民、昆明、禄劝、寻甸、云龙、镇雄、彝良、景东、蒙自、凤庆(Henry 9100♂; H.-M.6248, etc.; 蔡希陶58-8160, etc.)

木材可供桥梁、舟车等用材；枝叶、种子、根可提取多种植物碱，对治疗淋巴瘤有一定疗效；种仁可榨油，供工业用。

高山三尖杉（变种） 密油果（维西）

C. fortunei Hook. f. var. **alpina** Li (1953); S.Y. Hu (1964); Cheng (1975); "中国志" (1978)

Ⅺ, 2300-3700 米，高山地带；维西 (Forrest*; 周铉1124)

绿背三尖杉（变种）(分类学报） 观音杉（禄劝）、小叶三尖杉（树木学）

C. fortunei Hook.f. var. **concolor** Franch. (1899); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); 陈嵘 (1937); S.Y. Hu (1964), excl. specim. non null. Cheng (1975); "中国志" (1978)

Ⅰ.Ⅸ, 2800-2860 米，林中，禄劝、镇雄（毛品一912; 禹平华672）

种子药用，能杀虫、润肺；种仁油可供油漆、制皂及硬化油等用。

海南粗榧 薄叶三尖杉（富宁、麻栗坡）

C. hainanensis Li (1953); W.Y.Chun et al.(1964); Dallimore et Jackson(1966); "中国志" (1978)*

C. drupacea Sieb. et Zucc. var. sinensis auct. non Rehd. et Wils.: Merr. (1927); Masam. (1943)

C. harringtonia auct. non Koch: S.Y. Hu (1964), p.p.

Ⅲ.Ⅵ, 1000-1500米，散生林中，富宁、广南、麻栗坡、龙陵（王启无87141）

木材可供雕刻及细工等用材；枝叶、种子可提取多种植物碱、对治白血病淋巴肉瘤有效。

西双版纳粗榧（分类学报） 藏杉（中国志）、版纳三尖杉、南三尖杉

C. mannii Hook.f. in Hook.(1886),* (1888); Pilger in Engl.(1903); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); Hickel in

Lecomte(1931);陈嵘(1937);A.Chev.(1944); Hao(1945), (1951)*excl.plant. Szechwan; Cheng et al.(1975); "中国志" (1978)*

Ⅵ,740-800米，西双版纳地区（冯国楣14483)

木材作工艺品用材，枝叶、种子可提取多种植物碱。

贡山三尖杉

C. lanceolata K.M. Feng ex Cheng et al. (1975)*; "中国志" (1978)*

Ⅳ,1900米，散生阔叶林中（少见），贡山独龙江上游沿岸（冯国楣24347*)

木材可供桥梁、舟车、农器具、家具等用材，枝叶、种子、根可提取多种植物碱，种子可榨油。

篦子三尖杉（树木学）　阿里杉（树木学）、花枝杉（中国志）

C. oliveri Mast. (1898), (1903)*; Pritz. (1901); Pilger in Engl. (1903), in Engl. et Prantl (1926); Rehd. et Wils. in Sarg (1914); Dallimore et Jackson (1923), (1948), (1966); 陈嵘 (1937); A. Chev. (1944); Fang (1946); Hao (1951); Cheng (1961); S.Y.Hu (1964); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

C. griffithii auct. non Hook.f.; Oliv. in Hook. (1890)*, excl. specim. e Griff. et Watt collectis.

Ⅰ.Ⅶ.Ⅺ.Ⅹ, (300-)1000-1700(-1800)米，阔叶林或针叶林中，禄劝及云南东南部、东北部地区（蔡希陶62795；王启无82612 etc.)

树皮可提考胶，种子榨油供制皂、润滑油等用，木材供农具用。

粗榧(浙江)　鄂西粗榧(树木学)、中华粗榧杉、粗榧杉（中国志）、中国粗榧（树木学）

C. sinensis (Rehd. et Wils.) Li (1953); Cheng et al. (1961)*; S. Y. Hu (1964); Dallimore et Jackson (1966); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

C. drupacea Sieb. et Zucc. var. sinensis Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), (1924); Rehd. (1923), (1927), (1940), (1949); Hu (1926); Wils. (1926), (1927); Merr. (1927); Florin (1927); Groff (1930); Hand.-Mazz. (1931); Cheng (1933); Orr (1933); 陈嵘 (1937); Metcalf (1942); Hao (1951)

C. harringtonia (Forbes) Koch var. sinensis (Rehd. et Wils.) Rehd. (1941); Florin (1948)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 600-2200米，生于花岗岩、砂岩及石岩山地，为我国特有树种，分布极广；东川、云龙、龙陵、临沧、普洱、景东、麻栗坡、广南、富宁（王启无86952)

木材可作雕刻用材，枝叶、种子、根可提取多种植物碱，种子榨油供工业用。可作庭园树种。

(6)红豆杉目 Taxales

G.9. 红豆杉科 Taxaceae

云南穗花杉　滇穗花杉、青松硬头虫(麻栗坡)、粗榧(屏边)

Amentotaxus yunnanensis Li (1952); Cheng (1961)*; S. Y. Hu (1964); Dallimore et Jackson (1966); "图鉴" (1972)*; "中国志"(1978)*

A. argotaenia (Hance) Pilger var. yunnanensis (Li) Keng f. (1957)

A. argotaenia auct. non Pilger: Hu (1935); 陈嵘 (1937) quoad plant. Yunnan excl. f. 8; A. Chev. (1944)

Ⅵ. Ⅶ, 900-1100 (-1800) 米, 石灰岩山地, 麻栗坡、屏边、富宁、西畴、马关*(蔡希陶 51887 ♂*; 王启无 87022* fr., 86971, 88803)

可作庭园树种, 木材供材用及雕刻等。

白豆杉

Pseudotaxus chienii (Cheng) Cheng (1947); Cheng (1961); S. Y. Hu (1964); Dallimore et Jackson (1966); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

Taxus chienii Cheng (1934)*; Metcalf (1935); 陈嵘 (1937)*; Hao (1945), (1951)

Nothotaxus chienii (Cheng) Florin (1948)*

原产浙江等地, 昆明引种栽培。

为优美的庭园树, 木材可作雕刻及器具用。

红豆杉

Taxus chinensis (Pilger) Rehd. (1919) p.p.; (1927) p. p.; (1949) p. p.; Dallimore et Jackson (1923) p. p.; (1948) p. p.; Hu et Cheun (1929)* p. p.; Hao (1945) p. p.; Chng (1961); S. Y. Hu (1964) p. p.; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1978)*

T. baccata Linn. subsp. cuspidata Sieb. et Zucc. var. chinensis Pilger in Engler (1903)

T. baccata Linn. var. sinensis Henry (1906)

T. cuspidata Sieb. et Zucc. var. chinensis (Pilger) Schneid. (1913); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914)

T. wallichiana Zucc. var. chinensis (Pilger) Florin (1948)*; Dallimore and Jackson (1966)

Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 1000-1200 米, 云南东北部及东南部。

我国特有树种, 木材供材用, 种子油制肥皂和作润滑油。

南方红豆杉(变种) 紫金杉、密白泡(中甸)、"林质"(丽江)、雪柏(镇雄)

T. chinensis (Pilger) Rehd. var. mairei (Lemée et Lévl.) Cheng et L. K. Fu (1978)

Tsuga mairei Lémee et Lévl. (1914)

Taxus speciosa Florin (1948)*; Li et Keng (1954)*; Cheng (1961)

T. mairei (Lemèe et Lévl.) S. Y. Hu ex Liu (1960)*, (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ? Ⅶ. Ⅸ. Ⅺ, 700-2500米, 景东、永宁、维西、德钦、贡山、西畴、云龙、昭通、东川* (Maire*; 冯国楣11937, 21531, etc.)

木材供材用, 种子榨油可供制皂及作润滑油用; 种子入药, 能消积食、驱虫等。

西藏红豆杉 冷子(丽江)、矮柏(景东)、紫金杉(维西)

T. wallichiana Zucc. (1843)*; Orr (1937)*; S. Y. Hu (1964); "中国志" (1978)*

T. baccata Linn. subsp. wallichiana (Zucc.) Pilger in Engl. (1903); Hara (1966)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅺ, 2500-3500 米, 碧江、贡山、德钦、鹤庆、云龙

木材优良, 种子油供制皂与作润滑油, 可作分布区内的造林树种。

云南似无此种, 原记录应是下一种的误定。

云南红豆杉 西南红豆杉（树木学）

T. yunnanensis Cheng et L. K. Fu (1975)*；"中国志"（1978）*

T. yunnanensis Cheng et L. K. Fu nom. cum descrip. chinen. (1961)*

T. chinensis auct. non Rehd. et Wils.: Wils (1929); Orr (1933)

T. wallichiana auct. non Zucc.: Hand.-Mazz. (1929); 陈嵘（1937）; Hao(1945); S. Y. Hu (1964); "图鉴"(1972)*; p. p. quoad plant. yunnan

Ⅴ．Ⅵ，2000—3500米，镇康、景东*、云龙*、鹤庆*、丽江*、中甸*、维西*、德钦*、贡山*(冯国楣6378*，5944*，20901*，4426*，3235*；秦仁昌 24077*；王启无 67414*；赵裕章21980*；李鸣岗1089*；俞德浚19231*；王启无、刘瑛90370*)

木材为优良的建筑、桥梁、家具等用材。可作产区内造林树种。

香榧（栽培变种） 榧树（纲目）

Torreya grandis Fort. ex Lindl. (1857), (1858)*, (1884)*；"图鉴"（1972）*；"中国志"（1978）*

cv. 'Merrillii'

Torreya grandis Fort. var. merrillii Hu (1927); Y. Chen (1937)

原产浙江，昆明引种栽培。

种子及种子油可食，亦可制润滑剂和制腊。

云南榧树 杉松果（丽江、维西）

T. yunnanensis Cheng et L. K. Fu (1975)*；"中国志"（1978）*

Torreya yunnanensis Cheng et L. K. Fu, nom. cum descrip. chinen. (1961)

T. fargesii non Franch.: Wils. (1926) excl. syn.; Hand.-Mazz. (1929); Orr (1933); 陈嵘(1937), quoad plant. yunnan

Ⅱ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅴ，2000-3400米，维西、贡山、云龙、中甸、鹤庆、丽江*(南水北调队8802；冯国楣20946*，6897*，8791*；毛品一43*)

木材坚实耐腐，可作建筑、桥梁等用材，种子可榨油。

Ⅳ 盖子植物纲 CHLAMYDOSPERMOPSIDA

(7)麻黄目 Ephedrales

G.10. 麻黄科 Ephedraceae

垫状山岭麻黄(变种)(分类学报)

Ephedra gerardiana Wall. (1828) nom. nud.; Meyer(1846); Stapf(1889)*; Hook. f. (1890); Skan (1902); Rehd. (1923), (1927), (1940), (1949); Florin (1933)*; Hao(1945), (1951); "中国志" (1978)*

var. **congesta** C. Y. Cheng(1975); 中国志 (1978)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2600-3800米, 丽江* (高作经1442; 俞德浚55033, 12980*)

丽江麻黄(中国志) 麻黄(丽江、中甸)

E. likiangensis Florin (1933)*; Hao (1945), (1951); "中国志" (1978)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2400-4000米, 德钦、鹤庆、维西、永胜、巧家、丽江 (Forrest 10493*; H. -M.3575, etc; 俞德浚5078, etc.)

全草入药, 能驱风解表、止咳定喘, 根止盗汗自汗。

匍枝丽江麻黄(变型)(分类学报)

E. likiangensis Florin f. **mairei** (Florin) C. Y. Cheng "中国志" (1978)

E. saxatilis Royle ex Florin var. mairei Florin (1933)*; Hao (1951)

E. gerardiana Wall. var. saxatilis auct. non Stapf

E. gerardiana Wall. var. sikkimensis auct. non Stapf: Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2100-3800米, 云南西北部丽江、东北部东川 (Maire s. n.*; 冯国楣22272; 毛品一870; 邱炳云54639, etc.)

(8)买麻藤目 Gnetales

G.11. 买麻藤科 Gnetaceae

闭苞买麻藤(分类学报)

Gnetum cleistostachyum C. Y. Cheng (1975)*; "中国志" (1978)*

Ⅶ, 250-500米, 山腰, 生山坡阴湿林中; 河口* (蔡克华142* (♀), 700*; 江心127* (♂); 董荣灿55*; 高福康50*)

少苞买麻藤

Gnetum brunonianum Griff. (1846), (1872)*; Kurz(1872); Ridl. (1925)*

G. griffithii Parl. in DC. (1868); Markgr. in Engl. (1926)

G. gnemon auct. non Linn.: Hook. f. (1888)

G. gnemon Linn. var. griffithii Markgr. ex Leadri in Lecomte (1931)

Ⅳ, 350米, 雨林下, 盈江拉邦坝 (刘伦辉1983)

买麻藤　老熊果、接肯藤、苞子苦栋、克梅（思茅）、倪藤、藤子果（屏边金平）

G. montanum Markgr. (1930)*; Leandri in Lecte. (1931)*; "图鉴" (1972)* fig. excl. (1972)*; "中国志" (1978)*

G. indicum (Lour.) Merr. (1917), nom. rej.; "广州志" (1956) p. p., excl. fig.

G. scandens auct. non Roxb.: Hook. f. (1890); Skan (1902), p. p.; Markgr. in Engl. (1926); Hao (1951) excl. plant Fukien.

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 550-1600 (-2200) 米，林中，缠绕于树上；泸西、景东、西双版纳、思茅、屏边、蒙自东南（Henry*, 蔡希陶55190, 55721, 55734, etc.；）冯国楣20149; 毛品一3931, etc.）

茎、果、叶入药治刀枪伤；茎皮含韧性纤维，可织麻袋、渔网、绳索等，又作人造棉原料；种子可炒食或榨油、也可酿酒；树液为清凉饮料。

大子买麻藤(变型)（分类学报）糯米果（西双版纳）

G. montanum Markgr. f. megalocarpum Markgr. (1930)*; Cheng et al. (1975)*; "中国志" (1978)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 600-1300米，蒙自、马关、西双版纳勐海(Henry 10952A; 毛品一7194; 武全安8395; 冯国楣22514, 22752)

茎、果、叶入药治刀伤枪伤。

小叶买麻藤

G. parvifolium (Warb.) C. Y. Cheng ex Chun (1964), p. p.; "海南志" (1964) p. p., excl. fig.; "中国志" (1978)*

G. scandens auct. non Roxb.: Benth. (1861); Dunn et Tutch. (1912)

G. scandens Roxb. var. parvifolium Warb. (1900)

G. montanum Markgr f. parvifolium (Warb.) Markgr. (1930)*

G. indicum auct. non Merr.: Merr. (1927); "广州志" (1956), p. p.

Ⅵ. Ⅶ, 130-(620-)1300米，屏边、河口、金平、麻栗坡、景东、勐海（蔡希陶55257, 55850, etc.; 冯国楣13449; 13778, etc.）

茎藤皮部纤维供编绳索；茎藤亦可入药，治跌打损伤、毒蛇咬伤等；种子供炒食或榨油供食用。

垂子买麻藤（分类学报）藤子果、老熊果（屏边）、糯米果（西畴）

G. pendulum C. Y. Cheng (1975)*; "中国志" (1978)*

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 600-1200 (-1800)米，龙陵、镇康、临沧*、澜沧、景东、西双版纳（勐满*）、金平*、屏边*、西畴（俞德浚17755*; 王启无75408*, 76472*; 冯国楣4760*; 毛品一345*）

茎、果、叶入药，治刀枪伤。

短柄垂子买麻藤(变型)（分类学报）

G. pendulum C. Y. Cheng f. intermedium C. Y. Cheng (1975)*; "中国志" (1978)*

Ⅴ. Ⅶ, 700-2100米，富宁、西畴、麻栗坡、景东*(李鸣岗818♀*; 许渊桂4790*♂; 冯国楣11456*; 王启无、刘瑛89686*)

茎、果、叶入药，治刀枪伤。

无柄垂子买麻藤(变型)

G. pendulum C. Y. Cheng f. subsessile C. Y. Cheng (1975)*; "中国志" (1978)*

Ⅳ, 1630 (-1980)米，腾冲*（尹文清60-1092*）

被子植物亚门 ANGIOSPERMAE

1.双子叶植物纲 DICOTYLEDONES

（1）原始花被类 ARCHICHLAMYDEAE

1.木兰目 Magnoliales

1.木兰科 Magnoliaceae

长蕊木兰（分类学报） 黄心树、黄泡心（广南）、团叶黄心（金平）

Alcimandra cathcartii (Hook. f. et Thoms.) Dandy (1927); C. Y. Wu et W.T.Wang (1957); Hara (1966), (1971)

Michelia cathcartii Hook. f. et Thoms. (1855), (1855)*; Hook. f. (1872); King (1891)*; Finet et Gagnep. (1905)

Ⅳ—Ⅷ，1200-2800米，生长高山苔藓林中，福贡、贡山、兰坪、景东、澜沧、西畴（王启无76855；云南队2443）

鹅掌楸（分类学报） 马挂木（图鉴）、遮阳树（麻栗坡）

Liriodendron chinense (Hemsl.) Sarg. (1903); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Chun (1921); Chung (1924); Chen (1937); Wang (1940); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); "图鉴" (1972)*

L. tulipifera var.? chinense Hemsl. (1886); Finet et Gagnep. (1905)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅸ. Ⅹ，1100-1700米，金平、彝良、大关、昆明（冯国楣12678，13239；云南队1105）

木材供建筑用，种子可食；根入药，驱风除湿，强壮筋骨。

滇藏木兰 夜合、土厚朴（丽江）、厚朴（维西）

Magnolia campbellii Hook. f. et Thoms. (1855)*, (1855), in Hook. f. (1872); Hook. f. in Curtis's (1885)*; King (1891)*; Finet et Gagnep. (1905), (1907); W. W. Smith (1913); Rehd. et Wils. (1913); Dandy (1928); Hara (1966), (1971)

M. mollicomata W. W. Smith (1920); Edinb. staff (1924)

M. rostrata W. W. Smith (1920) p. p., quoad specim. fl.

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，(2100) 2400-3300 (-3600) 米，德钦、贡山*、碧江、腾冲*、龙陵* (Forrest 14466*, 12915*, 18083*, 18790*, 22841；毛品一430)

产地常以本种树皮代替厚朴入药。

夜合花（图考） 夜香木兰（昆明）

***M. coco** (Lour.) DC. (1818); Dandy (1929); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Liriodendron coco Lour. (1790)

Magnolia pumila Andr. (1802)*; Sims in Curtis's (1807)*

花可提香精，并供观赏及熏茶，为常见庭园观赏树种。

山玉兰 波罗树、山波罗、波罗花（图考)、土厚朴、野玉兰、优昙花、大波罗叶（昆明)、云南玉兰、野厚朴（曲靖)、厚朴（峨山)、大棚棚叶（文山)

M. delavayi Franch. (1889)*; Finet et Gagnep. (1905); Sprague in Curtis's (1909)*; Diels (1912); Hu et Chun (1929)*; Hand.-Mazz. (1931); Y. Chun (1937)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, 1100-2100 (-2800) 米，洱源*观音洞、大理、昆明、蒙自 (Delavay 2231*; Maire 172; Forrest 6103; 蒋英11788; 蔡希陶52805)

花大而白，栽培供观赏；树皮入药，能温中理气、止痛、健脾胃。

玉兰（群芳谱） 玉兰花(滇南本草)、应春花、迎春花、望春花

***M. denudata** Desr. ex Lamk. (1791); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Edinb. staff (1924); Dandy (1927), (1929)*; Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1931); Chow (1934)*; "图鉴" (1975)*

M. heptapeta (Buc'hoz) Dandy (1934), nom. rejic. 根据Lassonia h. Buc'hoz (1779)*，模式为中国画。

M. conspicua Salisb. (1806)*; Sims (1914)*; Forbes et Hemsl. (1886); Diels (1900), (1912); Finet et Gagnep (1905)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ, 1800-2500 米，昆明、景东、丽江(栽培)、维西 (Ducloux 47)

常作庭园观赏树种。花可提芳香油，作玉兰浸膏；花蕾入药，治咳嗽。

锈毛天女花 锈毛玉兰

M. globosa Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); King (1891)*; Finet et Gagnep. (1905); Dandy (1929); W. W. Smith (1930); Hand.-Mazz. (1931); Dandy in Curtis's (1936)*

M. tsarongensis W. W. Smith et Forr. (1920)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, 2300-3300米，生河边杂木林中；贡山*、维西*、景东(Forrest 18512*, 18959*, 18870*, 21203, 21722; 俞德浚 19251, 20832)

荷花玉兰 （广州）

***M. grandiflora** Linn. (1759); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅰ，昆明栽培为常见庭园观赏树种（邱炳云51896)

叶入药，降血压。

思茅玉兰 "傻东化" （傣语）

M. henryi Dunn (1903); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Dandy (1928); Cheng (1934); Y. Chen (1937)

Ⅴ. Ⅵ, 540-1500米，思茅*、西双版纳、景东 (Henry 12782* A; 王启无76002; 蔡希陶59—10717)

木兰 木笔花、辛夷（图考)、房木（纲目)、辛夷花、紫玉兰（丽江)、大枇杷叶（楚雄)

***M. liliiflora** Desr. ex Lamk. (1791); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Bailey (1920); Rehd. (1924); Dandy (1927); Hand.-Mazz. (1931); C. Y. Cheng in Fang (1944)*; "图鉴" (1972)*

M. obovata Thunb. (1794); Forbes et Hemsl. (1886); Finet et Gagnep. (1905)

M. quinquepeta (Buc'hoz) Dandy (1934), nom. rejic. 根据Lassonia q. Buc'-hoz (1779)*，模式为中国画

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅷ, 1200-2500 米，

昆明及贡山栽培。

庭园观赏，花含芳香油1—1.2%，作皂用香料；花蕾入药，有祛风发散之效。

光叶玉兰

M. nitida W. W. Smith (1920); Forrest (1927); Dandy (1927); Cheng (1934)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，800-2900米，福贡、贡山、腾冲、片马*、泸水、丽江、维西(Forrest 15059*, 20358*, 20860, 21616; 王启无66921, 67553)

厚朴（神农本草经）

***M. officinalis** Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Bean(1916); Chun(1921); Rehd. (1927); Y. Chen (1937)*; C. Y. Cheng in Fang (1942); * "图鉴" (1972)*

M. hypoleuca auct. non S. et Z.: Diels (1900); Finet et Gagnep. (1905) p. p.; Skan in Curtis's (1906) p. p.

宣威、昭通、鲁甸、镇雄、彝良有栽培。

树皮入药，有散气、燥湿、消胀之效；花果名玉朴，入药治妇科疾患。

贡山厚朴　大厚朴（腾冲）

M. rostrata W. W. Smith (1920), p. p. maj., excl. descr. fl.; Dandy (1927); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅳ.Ⅺ，2000-2800(-3600)米，怒江河谷*、碧江、泸水(Forrest 15052*, 17301*, 16403*, 11860*, 16388*, 140*, 17868*, 18246*, 19985; 俞德浚20894)

树皮入药，治胸腹胀痛、呕吐、腹泻。

应春花　二月花（绥江）、花树子、苞谷树（镇雄）

M. sargentiana Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); C. Y. Chen in Fang (1944)*; Dandy (1927), (1928); Hand. -Mazz. (1931)

M. conspicua Salisb. var. emarginata Finet et Gagnep. (1905)

M. denudata var. emarginata Finet et Gagnep.) Pamp. (1915)

M. emarginata (Finet et Gagnep.) Cheng (1934), non Urban ex Skan(1931)

Ⅸ.Ⅹ，1750米，镇雄、大关、绥江(Maire 915/1914; 蔡希陶50843; 李锡文183)

树皮入药，代厚朴用。

福贡玉兰

M. shangpaensis Hu (1951)

Ⅳ，2000米，景东、福贡*(蔡希陶56560*, p. p.)

应春树（湖北）

M. sprengeri Pamp. (1910), (1915); Dandy (1927)

M. denudata var. purpurescens Rehd. et Wils. in Sarg. (1913), quoad specim. cit.

M. sprengeri var. purpurescens Stapf in Curtis's (1927), in adn.

树皮供药用，可提单宁；花大，供观赏。

硃砂玉兰(杂交种)

***M. soulangeana** Soul. (1826)

M. denudata X M. liliiflora

M. yulan var. soulangeana Lindl. (1828)

昆明栽培（邱炳云53907）

天女花　鸡蛋花（禄劝）

M. wilsonii (Finet et Gagnep.) Rehd.

(1913); Stapf in Curtis's (1924)*; Hu (1929); Hand.-Mazz. (1931); Cheng (1934); Y. Chen (1937)*

M. parviflora Sieb. et Zucc. var. wilsonii Finet et Gagnep. (1905), (1907)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2800-3500米, 剑川、大姚盐丰（冯国楣8866）

龙女花(变型)（图考）小玉兰（丽江）

f. taliensis (W. W. Smith) Rehd. (1940)

M. taliensis W. W. Smith (1915)

M. liliiflora (L.) Baill. var. taliensis (W. W. Smith) Pamp. (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2400-2900米, 大理*、宾川、昆明（栽培）、会泽（Forrest 7182*, 13513*, 15476*; 秦仁昌23013）

牛耳南

Manglietia chingii Dandy (1931), (1933)

Ⅶ, 800-900米, 富宁（王启无89630）

小叶木莲

M. duclouxii Finet et Gagnep. (1905), (1907); in Lecomte (1907); Dunn (1911)

Magnolia duclouxii (Finet et Gagnep.) Hu (1929)

Ⅶ.Ⅹ, 大关成凤山*、文山、河口、金平（Delavay 6818*, 6828*; Ducloux 2133*; 云南队1227）

木莲 （酉阳杂俎）

M. fordiana Oliv. (1891); Finet et Gagnep. (1905), (1907); Rehd. et Wils. (1927); Dandy (1931) p. p., excl. Mcclure; Merr. (1931); Dandy (1933); Cheng (1934); Y. Chen (1937); "图鉴" (1972)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, (1000-) 1500-2100米, 广南、富宁、西畴、麻栗坡、马关、金平、景东（邱炳云53514）

锈枝木莲 樟木树（景东）

M. forrestii W. W. Smith ex Dandy (1928)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, (300-600-) 900-1500 (-2400) 米, 思茅*、景东、腾冲*（Forrest 26705*A, 26694*, 27300*; Henry 11988; 王启无73474; 冯国楣5193）

泰国木莲

M. garrettii Craib (1922)

Ⅵ, 1400-1500米, 勐海（李延辉3607, 4068）

大果木莲 黄心绿豆（西畴）

M. grandis Hu et Cheng (1951)

Ⅶ, 1200-1800米, 西畴*、麻栗坡（王启无87020*, 83823; 冯国楣12895, 果）

缅甸木莲

M. hookeri Cubitt et W. W. Smith (1911); Bean (1922); Dandy (1928); Edinb. staff (1930)

Ⅳ.Ⅴ, 1300-1800 (-3000) 米, 腾冲、景东、镇康、凤庆（Forrest 7725, 11811, 15952, 26639, 26705, 27364）

红花木莲 "密砸"(贡山)、木莲花（腾冲)、临沧土厚朴（临沧）

M. insignis (Wall.) Bl. (1828); Hook. f. et Thoms. (1855); Hook. f. (1872); King (1891), p. p.; Finet et Gagnep. (1905), (1907); Dandy (1928), (1933); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, 1300-2800 (-3300) 米, (Forrest 8678, 18964, 26689, etc; 蔡

希陶51702；俞德浚16559）

大毛叶木莲　绿豆树（西畴）

M. megaphylla Hu et Cheng (1951)

Ⅶ，1100-1500米，西畴、麻栗坡（王启无 85156*；冯国楣11808）

锈毛木莲　（分类学报）

M. rufibarbata Dandy (1928)；C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)

Ⅶ，1300-2000米，西畴、麻栗坡（冯国楣11771，13722，13960；Typus-越南北方老街）

细柄木莲　野苞谷（富宁）

M. tenuipes Dandy (1931)，(1933)

Ⅶ，800米，富宁（王启无89630）

大叶木莲

M.wangii Hu (1937)

Ⅵ，勐海南峤*（王启无76888*）

滇木莲

M. yunnanensis Hu (1951)

Ⅳ，2000米，福贡*（蔡希陶 56560*，p. p.）

华盖木（分类学报）

Manglietiastrum sinicum Law (1979)

Ⅶ，西畴*（刘玉壶、王学文6075*；云南队2566）

铜色含笑（分类学报）

Michelia aenea Dandy (1930)；C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)

Ⅵ．Ⅶ，1200-1500 (-1900) 米，麻栗坡、屏边、金平（云南队1524；冯国楣13276）

缅桂　白缅桂、缅桂花

M.alba DC. (1818)；Dandy (1928)，(1929)；"海南志"(1964)；"图鉴"(1972)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，130-2400米，河口，昆明有栽培（冯国楣10959）

花含芳香油0.2—0.3%，可制香精；常作庭园观赏树种。

苦梓　大黄心子树、马耳朵黄心、厚皮树（屏边）

M. balansae (A. DC.) Dandy (1927)，(1929)，(1931)，(1933)；Merr. (1928)；Chun (1934)，(1940)；C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)；"海南志"(1964)

Magnolia balansae A. DC. (1904)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，600-1100米，（蔡希陶61621；王启无86545，86588，89653，86545；冯国楣13509）

木材结构细致，耐湿，为名贵的家具及建筑用材。

黄缅桂　簷蔔、黄兰、老樟巴、大黄桂（思茅）、"卖仲含"（傣语）、缅桂（河口瑞丽）

M. champaca L. (1753)；Hook. f. (1872)；Mukerjee (1962)；"海南志"(1964)；Hara (1971)；"图鉴"(1972)

Ⅰ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，500-1600米（王启无73905）

木材优良，花含芳香油0.16—0.2%，供佩带或提香精；根入药，能祛风湿、润喉、止痛。

沙巴含笑

M.chapaensis Dandy (1929)；Gagnep. in Humb. (1938)

Ⅶ，1300-1500米，麻栗坡、西畴（冯国楣13973）

宽瓣含笑

M. doltsopa Buch.-Ham. ex DC. (1818); DC. (1824); Wall. (1824); King (1891); Dandy (1927), (1928), (1943); Edinb. staff (1930); Ward (1933); Hara (1971)

Magnolia excelsa Wall. (1824)*

Michelia excelsa (Wall.) Bl. ex Wall. (1832); Hook. f. et Thoms. (1855); Hook. f. (1872); King (1891)*; Finet et Gagnep. (1905)

Ⅳ.Ⅴ, (1600) 2000-2700米，镇康、耿马、龙陵、腾冲、泸水、碧江(蒋英13430; 王启无72551, 89810, 89874; 俞德浚17325, 17484)

多花含笑

M. floribunda Finet et Gagnep. (1906); Dunn (1911); Wils. (1926); Edinb. staff (1930)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1300-2700米，墨江、思茅、文山 (Bons d'Anty*; Henry 11572 c; 蔡希陶 51745, 56371; 冯国楣 14117)

亮叶含笑（分类学报）黄心子（屏边）

M. foveolata Merr. ex Dandy (1928); Gagnep. in Humbert (1938); "海南志" (1964)

M. fulgens Dandy (1930); Masumune (1943); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)

Ⅶ, 1200-1700米，金平、屏边、西畴、麻栗坡（王启无85590; 冯国楣14025, 13276; 毛品一3812)

明桂（广南） 木兰

M. kisopa Buch.-Ham. ex DC. (1818)

Ⅷ, 广南。

绒叶含笑（分类学报）

M. lanuginosa Wall. (1824); Dandy (1928); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)

M. lanceolata Wils. (1926)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ, 1950-2300米，曲靖、楚雄、碧江、龙陵*、麻栗坡 (Rock 6919*; 李鸣岗41, 59; 王启无90698)

壮丽含笑

M. magnifica Hu (1940)

Ⅳ, 1550米，金平、勐戛（蔡希陶 56961*)

峨眉含笑

M. martinii (Lévl.) Lèvl. (1915); (Lévl.) Dandy (1927); Rehd. (1929); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); Lauener et Green (1961)

Magnolia martinii Lévl. (1904)

Michelia bodinieri Finet et Gagnep. (1906); C. Y. Cheng in Fang (1940)

Ⅶ.Ⅷ, 1200-1600米，广南、麻栗坡（王启无87594, 87891)

叶、花可提芳香油，木材可制家具。

白花含笑（海南志）

M. mediocris Dandy (1928), (1929); Merr. (1928); "海南志" (1964)

Ⅶ, 1730米，金平（李秾 01258)

木材结构细致，干后不开裂，不变形，为桥梁、造船的名贵用材。

小毛含笑 黄心树（龙陵）

M. microtricha Hand.-Mazz. (1921), (1931)

Ⅰ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ, 2500-2800米，大姚*盐丰 (Ten in Hand.-Mazz. 339*, 304*; 王启无89810)

皮袋香（图考）山栀子、山枝子、金丝杜仲、石小豆（图考）、十里香（丽江）、山辛夷、羊皮袋（昆明）

M. yunnanensis Franch. ex Finet et Gagnep. (1906); Dunn (1911); Diels (1912); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

M. yunnanensis cum var. angustifolia Finet et Gagnep. (1906)

M. dandyi Hu (1937), syn. nov.

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅴ．Ⅷ，禄劝、寻甸、玉溪、昆明、石屏、峨山、砚山、广南、大理*、丽江、易门、双柏、蒙自、通海、祥云* (Delavay 4218*, 4884*, 6786*; Bod. et Ducloux 116*; Ducl. 168*, 2447*; 蔡希陶53380*; 王启无70468)

叶含芳香油0.28%；花蕾及幼果入药，清热消炎，幼果挤汁治中耳炎。

缎子木兰（麻栗坡） 缎子绿豆树（西畴）、黄心树（屏边）

Parakmeria yunnanensis Hu ex Hu et Cheng (1951)

Ⅶ．Ⅷ，1200-1900米，西畴、麻栗坡、金平、屏边（王启无83157*, 85180）

假木莲 香木莲（树木学）

Paramanglietia aromatica (Dandy) Hu et Cheng (1951)

Manglietia aromatica Dandy (1931), (1933); Y. Chen (1937)

Ⅶ．Ⅷ，1000-1550米，金平、麻栗坡、西畴、广南（王启无87854；冯国楣11990）

假含笑 山桃树（思茅）、"卖张哄木"（傣语）、圆棒头果（孔明山）、"盘和盘柱"（红河哈尼语）

Paramichelia baillonii (Pierre) Hu (1940)

Magnolia baillonii Pierre (1879)*

Michelia baillonii Finet et Gagnep. (1905); Dandy (1927)

Talauma spongocarpa King (1891)*

T. phellocarpa King (1891)*

Aromadendron spongocarpum Craib (1931)

Ar. baillonii Craib (1931)

Ar. yunnanense Hu (1938), nom. nud.

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，700-1500米，(Henry 9545, 13421, 13513; 王启无74653, 75649, etc.)

木材耐腐，白蚂蚁不食，为建筑、家俱良材；根尖和树皮入药，消炎清热，治风湿疼痛。

观光木（分类学报）宿轴木兰（图鉴）

Tsoongiodendron odorum Chun (1963)*; "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅶ，850米，富宁剥隘（武全安 9693；林中文596）

2a．八角茴香科 Illiciaceae

短柱八角

Illicium brevistylum A.C. Smith (1947)

Ⅶ，700-1200米，富宁、屏边（毛品一3519；王启无88642）

缅八角

I. burmanicum Wils. (1926); A. C. Smith (1947)

Ⅳ，2700米，腾冲乾稗地 (Rock 7408)

大花八角 恨叶树（腾冲）、野八角

I. macranthum A. C. Smith (1947)

Ⅱ．Ⅳ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1800-2300米，马关、麻栗坡、金平、蒙自*、景东、普洱*

(Henry 10182*, 10182A; 蒋英13102; 李鸣岗2027etc.)

用途同野八角。

大八角 神仙果(河口)

I. majus Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Kurz (1874), (1877); Maxim. (1888); King (1891);* A. C. Smith (1947); Lauener et Green (1961)

Glochidion cavaleriei Lévl. (1913), (1914)

Illicium cavaleriei (Lévl.) Lévl. (1916)

"I. griffithii (Hook. f. et Thoms.) Rehd. (1936)

I. spathulatum Y. C. Wu (1940)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, (1000-) 1300-2300米, 屏边、河口(蔡希陶52514, 55089, etc.)

用途同野八角。

滇西八角

I. merrillianum A. C. Smith (1947)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ, 1550—2500米, 勐海、双江、腾冲、兰坪(Forrest 11895, 17695; 王启无73851; 尹文清1198; 武素功8955, etc.) (Typus-Ward 10193, 密芝那)

小花八角 野八角(元江)

I. micranthum Dunn (1901); Matsuda (1907); Lévl. (1916); Dandy (1934); A. C. Smith (1947)

I. wangii Hu (1940)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1760-2700米, 元江、思茅*、勐海*、澜沧、临沧(Henry 12108*A, 12224*, A,B,C; 王启无73695*; 俞德浚17720)

滇南八角

I. modestum A. C. Smith (1947)

Ⅵ, 1900米, 勐海南峤*(王启无75376*)

少果八角

I. petelotii A. C. Smith (1947)

Ⅵ.Ⅶ, 1500-1940米, 西畴、屏边(冯国楣4966, 11969; 毛品一3475, 4138) (Typus-petelot 1776, 越北沙巴)

野八角(武定)山八角(禄劝、东川), 臭八角(鲁甸)、莽草、断肠草(贵州)

I. simonsii Maxim. (1888); King (1891); A. C. Smith (1947)

I. griffithii Hook. f. et Thoms var. yunnanense Franch. (1886), (1889)

I. yunnanense (Franch.) Franch. ex Finet et Gagnep. (1905); Lévl. (1916); Wils. (1926); Hand.-Mazz. (1931)

I. fargesii Finet et Gagnep. (1905); Lévl. (1916); Chien (1937)

I. szechuanensis (sic!) C. Y. Cheng in Fang (1942)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ, 1800-3250米, 鲁甸、东川、禄劝、富民、大理*、维西(Delavay "1883*", "1885*"; 蒋英11760; 蔡希陶58234; 王启无63440; 俞德浚15806; 秦仁昌22373; 冯国楣7213; 邱炳云55721, etc)

花、果、叶均含有芳香油, 幼果出油率0.24%; 叶、果入药, 剧毒, 当地用以煮水杀虫, 灭蚤虱, 或用粉末掺入食物中诱杀野兽; 还有生肌、接骨、治疮疖的功能和用途。

厚皮香八角

I. ternstroemioides A. C. Smith (1947); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅶ, 300米, 河口(云南队2751)

文山野八角

I. tsaii A. C. Smith (1947)

Ⅶ．Ⅷ，2100—2450米，广南、文山*、麻栗坡、马关、金平（蔡希陶51754；*王启无87545；李锡文321；武全安8225；冯国楣22021，etc.）

八角　八角茴香（纲目）、八月珠（新本草纲目）、大茴香（文山）

*I. **verum** Hook. f. in Curtis's (1888)*; Finet et Gagnep. (1905), (1907); in Lecomte (1907); Y. Chen (1937)*; Hoh (1940)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ．Ⅶ．Ⅷ，180-1500（-2100）米，昆明有栽培，文山（王启无85337，etc.）

花、叶、果均含有茴香油，用作健胃剂，兴奋剂，有驱风、祛痰、调中、镇痛之效；种子可榨油，果为调味香料。

贡山八角

I. **wardii** A. C. Smith (1947)

Ⅳ，1800-2800米，贡山、泸水、龙陵（王启无90219；冯国楣7372，etc.）(Typus-Ward 387, Panwa pass)

3.五味子科　Schisandraceae

菠罗香藤

Kadsura ananosma Kerr (1936); A. C. Smith (1947).

Ⅵ，1000米，小勐养（云南队7762）

狭叶南五味子　小血藤（文山）

K. **angustifolia** A. C. Smith (1947)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1280-2250米，屏边、文山、西畴、马关、麻栗坡（蔡希陶62502；冯国楣11322，22034；云南队3099，etc.；武全安7665，etc.）(Typus-Poilane 12624，越北、沙巴）

藤茎入药。

美叶南五味子

K. **calophylla** A. C. Smith (1947)

Ⅶ，140-200米，河口（范文绪45；刘伟心290）

冷饭团（图鉴）臭饭团（经济植物志）

K. **coccinea** (Lem.) A. C. Smith (1947); Lauener et Green (1961); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Cosbaea coccinea Lem. (1855)

Kad. chinensis Hance ex Benth. (1861), non Turcz. (1837); Lévl. (1915); Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1931); Gagnep. in Humb. (1938); C. Y. Cheng in Fang (1944)*

Kad. cavaleriei Lévl. (1911)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，450-1860米，屏边、河口、金平、蒙自、思茅、景东（Henry 10734，12049；蔡希陶55258，61266，etc；云队1198；毛品一2271；冯国楣22547，etc.）

吹风散（文山）　猪奶果、饭团果（屏边）、地血香、绣球香、通血香（思茅）、红大风藤、红十八症、大钻（文山）

K. **heteroclita** (Roxb.) Craib (1925); A. C. Smith (1947); "海南志" (1964)

Uvaria heteroclita Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.

Kad. roxburghiana Arn. (1838); Hook. f. (1872); King (1891); Finet et Gagnep. (1905)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，400-2250米，思茅、蒙自、屏边、文山（Henry 12312, A, B, 12549；蒋英12367；蔡希陶60440；王启无74356，etc.）

根、果入药，根通经活血，行气止痛，祛风消肿；果强心补肾，止咳祛痰。

毛南五味子

K. induta A. C. Smith (1947)

Ⅷ，1300-1500米，屏边（蔡希陶 60946*，60847）

鸡血藤（图考、拾遗）葡果（景东）

K. interior A.C.Smith (1947)

Kad. heteroclita auct. non Craib; Merr. (1941)

Ⅴ，(1200) 1860-2500米，临沧*、凤庆*、耿马、贡山、陇川（俞德浚 16138*，17320，20878；冯国楣 8607；毛品一421；邱炳云53007，etc.)

著名中药"云南鸡血藤膏"，是用本种茎叶汁煎制而成。

南五味子　红木香（图鉴）、紫金皮、内风消（图考）、盘柱南五味子（经济植物志）、小血藤、大红袍（文山）

K. longipedunculata Finet et Gagnep. (1905)*，(1907)*；Dunn (1911)；A.C. Smith (1943)；"图鉴"(1972)*

Ⅰ.Ⅶ，昆明(Cavalerie 3336, 7112, 7113)

藤茎、叶提芳香油，茎作绳索；果实入药，为滋补强壮剂；根茎活血祛瘀，舒筋接骨，调经。

铁箍散　翼梗五味子（图鉴）、峨眉五味子（经济植物志）、吊吊果（河口)、"阿珠巴夜色"（哈尼语）、大五味子（红河）

Schisandra henryi C. B. Clarke (1905)，(1907)；Schneid. (1912)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)；Bean (1914)；Rehd. (1929)；C. Y. Cheng in Fang (1944)；A. C. Smith (1947)；Lauener et Green (1961)；"图鉴"(1972)*

S. elongata var. longissima Dunn (1908)，p. p.

S. hypoglauca Lèvl. (1911)，(1915)，(1916)

Ⅶ.Ⅷ，(1120-) 1500-22100米，昆明、蒙自、金平、河口（Henry 9193*A, B；蔡希陶53052，etc.；Esquiro 58*；王启无81942，88488；冯国楣11159；毛品一2485，etc.)

藤茎药用，通经活血，强筋骨。

白背铁箍散(变种)

var. marginalis A. C. Smith (1947)

Ⅸ，1450米，威信（翟萍1090）

云南铁箍散(变种)　白五味子(麻栗坡)

var. yunnanensis A. C. Smith (1947)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1100-1300米，思茅*、凤庆、临沧、勐海、屏边（Henry 12022*，A，B；蒋英12280；蔡希陶53321，55101，etc.)

药用。

长叶五味子　八介、小花叶子、小花跌打（临沧）、大钻地红（景谷）、黄袍（保山）、小密藤（思茅)、满山香、小血藤（红河）

S. lancifolia (Rehd. et Wils.) A.C. Smith (1947)

S. sphenanthera var. lancifolia Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)；Rehd. (1917)；Bean (1933)；Rehd. (1927)，(1940)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ，1200-3000米，丽江、维西、大理、镇康（Forrest 10197；蔡希陶54053；王启无 63595；冯国楣 3149，4864，etc.)

全株入药，止血接骨，祛瘀消肿。

大伸筋　接骨藤、大黄袍、白袍（文山）、爬山香、萝松根、满山香、小血藤、鸡血藤（红河)、血木通（玉溪）、过山龙、铁骨散、锯齿叶

S. micrantha A. C. Smith (1947)

Ⅰ. Ⅶ. Ⅷ, 1200-2900米，会泽者海、昆明、玉溪、红河、文山、屏边、澄江、蒙自（蔡希陶55161*；55493, 60136；武素功178；冯国楣22157, etc. 邱炳云 50038, 51908, etc.）

根入药，温经活络，健胃利湿，止痛生肌。

小血藤

S. neglecta A. C. Smith (1947)

S. elongata auct. non Baill.: Wils. (1926)

S. propinqua auct. non Baill.: Hand.-Mazz. (1931), p. p.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅹ. Ⅺ, 1300-3000米，昆明、大理、丽江、腾冲、维西*叶枝、凤庆、建水、勐海（Rock 8933*；Henry 10697*；蔡希陶52919, etc.；王启无63449, 63634, 68684, etc.；俞德浚16148；吴、刘20348；毛品一956, 1608；冯国楣3529, 4847, etc.）

藤茎药用。

复瓣黄龙藤

S. plena A. C. Smith (1947)

S. propinqua auct. non Baill.: Rehd. et Wils. (1913), p. p.

Ⅴ. Ⅵ, 600-1500米，生密林中，思茅*、景洪、小勐养、普文、耿马（Henry 10854*, 11893*, 11749*, 12192*；王启无73145, 78784；云南队5713, 8014, etc.）

黄龙藤（图考） 紫龙（泸西）、大红袍（文山）、小血藤、血藤、五沙藤（曲靖）、铁骨散（保山）、倒钟树（红河）、通气香、满山香（玉溪）、五香血藤（罗平）

S. propinqua (Wall.) Baill. (1868-69)*；Hook. f. (1872)；King (1891)；Schneid. (1905)；A. C. Smith (1947)；"图鉴"(1972)

Kadsura propinqua Wall. (1824)*var. intermedia A. C. Smith (1947)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅷ, (820-)1500-2800米，昆明、大姚、维西、腾冲*、思茅*、蒙自、凤庆（Forrest 7692*♂；Henry 10719* 13023*；蔡希陶57088；俞德浚16315, etc.）

全株入药，清热解毒，消肿止痛，本品的种子，即云南中草药的"五味子"。

五香血藤（变种） 爬岩香、满山香、香血藤（昆明）、铁箍散（经济植物志）

var. sinensis Oliv. (1887)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)；Rehd. (1929)；A. C. Smith (1947)；Lauener et Green (1961)；"图鉴"(1972)*

S. propinqua var. linearis Finet et Gagnep. (1905)

?S. elongata var. dentata Finet et Gagnep. (1905)

Embelia valbrayi Lèvl. (1916)

Ⅰ. Ⅳ. (600-) 2400-3100米，东川*、昆明、禄丰（Maire s. n.*；蔡希陶53549；李锡文36）

根皮和叶入药，行气消炎，祛瘀生新，祛风除湿；茎叶及果实可提芳香油。

毛脉五味子（变种） 柔毛五味子（湖北志）

S. pubescens Hemsl. et Wils. (1906)；A. C. Smith (1947)

var. pubinervis (Rehd. et Wils.) A. C. Smith (1947)

Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 1750米，生灌丛中，砚山（蔡希陶51178, 52273）

猩红五味子 五味子（丽江）、过山龙

（大理）

S. rubriflora (Franch.) Rehd. et Wils. (1913); A. C. Smith (1947)

S. grandiflora auct. non Hook. f. et Thoms.: Franch. (1886), (1889); Finet et Gagnep. (1905), (1907)

S. chinensis var. rubriflora Franch. (1886)

S. rubriflora Rehd. et Wils. èx Rehd. (1917); Pax et Hoffm. (1922); Stapf in Curtis's (1928)*; Hand.-Mazz. (1931); Bean (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，(200-) 2500-3500米，大姚、大理*、丽江、维西、德钦、贡山 (Delavay s. n*.; 蔡希陶57914, etc; 王启无63735, 67966; 俞德浚8307, etc. 冯国楣3948, etc; 秦仁昌22734, etc.)

根、藤、果入药，治神经衰弱、胃痛。

满山香　过山龙、山包谷（丽江）

S. sphaerandra Stapf (1928); Hand.-Mazz. (1931); A. C. Smith (1947) (cum f. typica)

S. grandiflora var. cathayensis Schneid. (1911)

S. glaucescens auct. non Diels: Wils. (1926)

S. rubriflora auct. non Rehd. et Wils.: Wils. (1926)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2400-3600米，大理、丽江*、中甸、腾冲、维西 (Schneid. 1276, 2686, 2807, 3303; Forrest 2122*, 5663*, 4791*; 王启无63163; 俞德浚10075, 11482; 冯国楣934; 秦仁昌20572, etc; 蒋英11640; 蔡希陶59950)

淡色满山香（变型）　山包谷（禄劝）

f. pallida A. C. Smith (1947)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ，2700—3250米，剑川、大理、凤庆 (Rock 8595*; 俞德浚15976; 秦仁昌22573; 毛品一 889, etc.)

香石藤　吊吊香、满山香、南五味子（思茅）、华中五味子（经济植物志 图鉴）

S. sphenanthera Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Rehd. (1924), (1927), (1940); Dandy in Curtis's (1938); A.C. Smith (1947); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ，1500-2000米，昆明、昭通、嵩明(陈谋2123; 蔡希陶50888; 云南队1578, sp.aff.; 邱炳云51526)

根、叶、果入药，通经活络，散瘀消肿，祛风镇痛，止血生肌；果治虚咳、气喘、盗汗；种子榨油。

绿五味子

S. viridis A. C. Smith (1947)

Ⅶ，文山(王启无88181, 88479, 89048)

马耳山五味子

S. wilsoniana A. C. Smith (1947)

S. elongata auct. non Baill.: Wils. (1926)

Ⅱ，2600米，大理、鹤庆马耳山*、邓川、丽江 (Rock 4039*; 秦仁昌 22747, 24345, 24835)

6a. 领春木科 Eupteleaceae

领春木（中国志）

Euptelea pleiosperma Hook. f. et Thoms. (1864); Hook. f. (1872); van Tiegh. (1900); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); How (1931); Fang (1944); A. C. Smith (1946); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

E. davidiana Baill. (1875); Hemsl.

(1905)

E. franchetii van Tiegh. (1900); Rehd. et Wils (1917); Hu et Chun (1927)*; Y. Chen (1937)

E. delavayi van Tiegh. (1900)

E. minor Ching (1941)*

E. pleiosperma f. franchetii (van Tiegh.) P. O. Kuo (1974)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅺ. (1550) 2000-3000 (-3500)米, (Delavay s. n.*; Henry 10746; 蔡希陶 51245; 王启无 63606, etc; 俞德浚 11287, 22706, etc; 秦仁昌 21474, 22417*, etc.)

6b. 水青树科 Tetracentraceae

水青树

Tetracentran sinense Oliv. (1889); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931); A. C. Smith (1945); Hara (1966), (1967), (1968), (1971); "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. 1850-2500 (-3600) 米, (Henry 9744A; Hand.-Mazz. 8295; 蔡希陶 56579; 王启无 63646; 秦仁昌 20854, etc.)

7. 连香树科 Cercidiphyllaceae

中华连香树 (变种) 山白果、圆槂

Cercidiphyllum japonicum Sieb. et Zucc. (1907)

var. **sinense** Rehd. et Wils. (1913); 图鉴 (1972)

Ⅸ, 1800-1700米, 生于石炭岩阳坡杂木林中, 镇雄花山 (Wilson A. A. 4301*; 滇东北组 1193)

2. 番荔枝目 Annonales

8. 番荔枝科 Annonaceae

金平藤春 (分类学报)

Alphonsea boniana Finet et Gagnep. (1906), et in Lecomte (1907)*; "中国志" (1979)*.

A. tonquinensis auct. non A. DC.: C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)

Ⅵ. Ⅶ, 380-650米, 金平 (云南队 162, 749, 932; 徐永椿450)

海南藤春 (分类学报)

A. hainanensis Merr. et Chun (1940)*; P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979).

云南

石密 (分类学报) 毛阿芳 (海南志)

A. mollis Dunn (1903), (1911); "海南志" (1964); P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*.

Ⅵ, 640-1000米, 思茅 攸乐山* (Henry 12923;* 云南队5686)

果实成熟时黄色可食; 木材坚硬, 结构致密均匀, 略有韧性, 适于建筑、农具和车辆等用材。

藤春 (海南) 山坝 (海南)、单果阿芳

A. monogyna Merr. et Chun (1934); Tsiang (1935)*; Masamune (1943); "图鉴" (1972)*; P. T. Li (1976) in clavi; "中

国志”(1979)*

Ⅵ. Ⅶ, 400-1200米，金平、小勐养（云南队 668, 5908）

木材坚硬，适于建筑用；花芳香，可提制芳香油。

多苞藤春（分类学报）

A. squamosa Finet et Gagnep. (1906), et in Lecomte (1907)*; P. T. Li (1976); “中国志”(1979)

Ⅴ, 2280米，凤庆（俞德浚 16529）

多脉藤春（分类学报）

A. tsangyuanensis P. T. Li (1976)* (sphalm. “tsangyanensis” in textu)；“中国志”(1979)*

A. lutea auct. non (Roxb.) Hook. f. et Thoms.: C. Y. Wu et W.T Wang (1957)

Ⅴ. Ⅵ, 760-1450米，小勐养、沧源*（王启无 73312*；毛品一 6933）

毛叶番荔枝（分类学报）

***Annona cherimolia** Mill. (1768); A. DC. (1824); Bailey (1954)*; P. T. Li (1976), in clavi; “中国志”(1979)*

西双版纳有栽培。

牛心果 圆滑番荔枝（广西名录、中国志）

***A. glabra** Linn. (1753); “广州志”(1956); R. E. Fries (1959); P. T. Li (1976), in clavi; “中国志”(1979)*

西双版纳有栽培。

刺果番荔枝(海南志) 红毛榴莲(海南)

***A. muricata** Linn. (1753); Bailey (1954); “经济植物手册”(1955); R.E. Fries (1959)*; “海南志”(1964); P.T. Li (1976), in clavi; “中国志”(1979)*

Ⅵ. Ⅷ, 450米，勐腊、元江有栽培，为热带著名水果。

牛心梨（广东） 牛心番荔枝（台湾）、牛心果（经济植物手册）

***A. reticulata** Linn. (1753); Hayata (1913); Bailey (1949); “经济植物手册”(1955); R. E. Fries (1959)*; P. T. Li (1976), in clavi; “中国志”(1979)*

Ⅵ, 530-1000米，勐海、勐腊、景洪有栽培，热带著名水果。

番荔枝（岭南杂记、图考）

***A. squamosa** Linn. (1753); Hayata (1911); Tsiang(1935)*; Y. Chen(1937)*; “经济植物手册”(1955);“图鉴”(1972)*; P. T. Li (1976); “中国志”(1979)*

澜沧、勐海有栽培，常变野生。热带地区著名水果，含蛋白质2.34%，脂肪0.3%，糖20.42%；种子含油量达20%；树皮纤维可造纸；根可做药用，治急性赤痢、精神抑郁、脊髓骨病，果实可治恶疮肿痛，补脾；为紫胶虫寄主树。

香鹰爪

Artabotrys fragrans Ast in Humb. (1938).

Ⅵ, 景洪石灰窑（云南队9774）

鹰爪花（广群芳谱） 莺爪（草木典）

Art. hexapetalus (Linn.) Bhandari (1964); “图鉴”(1972)*; P. T. Li (1976), in clavi; ”中国志”(1979)*

Annona hexapetalus Linn. f. (1781)

A. uncinata Lam. (1786)

Uvaria uncata Lour. (1790), non Vahl (1791)

Artabotrys odoratissimus R. Br. ex

Ker (1819)*; Benth. (1861); Hook. f. (1872); Forbes et Hemsl. (1886); King (1893)*; Finet et Gagnep. (1906) et in Lecomte (1907); Hayata (1911), non Bl. (1839)

Art. uncatus (Lour.) Baill. (1868)

Art. uncinatus (Lamk.) Merr. (1912), (1927); Tsiang (1933)*

Ⅶ, 1300—1500米, 麻栗坡（冯国楣13905）

绿化植物，花极香，常栽培于公园或屋旁。花含芳香油0.75—1.0%，可提制鹰爪花浸膏，用于高级香水、化妆品和皂用的香精原料，也供熏茶用。根可药用，治疟疾。

香港鹰爪花（树木学）

Art. hongkongensis Hance (1870), (1871); Forbes et Hemsl. (1886); Finet et Gagnep. (1906) et in Lecomte (1907); Merr. et Chun (1940); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 480-1200米, 屏边、金平、富宁、勐海、小勐养、景东（蔡希陶61234；王启无 74044）

依兰（种子名称） 夷兰（分类学报）、"锅裸刹版那"（傣语）

***Cananga odorata** (Lam.) Hook. f. et Thoms. (1855) et in Hook. f. (1872); Forbes et Hemsl. (1886); Finet et Gagnep. (1906), in Lecomte (1907); Tsiang (1935)*; J. Sincl. (1955); Back. et Bakh. f. (1963); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Uvaria odorata Lam. (1793)*

Canangium odorata (Lam.) Baill. (1867); (Lam.) King (1893)*; Safford (1914)*

Unana odorata Dunal (1819); DC. (1824)

Ⅵ. Ⅶ, 120-600米, 勐腊、河口、景洪有栽培。

花具浓郁的香味，可提制高级香精油，是一种用途很广、重要的日用化工原料。

小依兰（变种） 小夷兰（分类学报）

var. fruticosa (Craib) J. Sincl. (1951); Back. et Bakh. f. (1963); P. T. Li (1976); "中国志" (1979)

Canangium fruticosum Craib (1922)

C. odoratum Baill. var. fruticosum (Craib) Corner (1939)

Ⅵ, 栽培种。

杯冠木（科属辞典）

Cyathostemma yunnanensis Hu (1940); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Ⅵ, 980-1090米, 勐海*（王启无74547*, 74879*）

喙果皂帽花（植物学杂志、图鉴） 白面（海南）

Dasymaschalon rostratum Merr. et Chun (1934); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); "图鉴" (1972)*; N. T. Ban (1975)*; P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

D. glaucum Merr. et Chun (1935)*; Tsiang (1935)*; Y. Chen (1937)*; Ast in Humb. (1938)

D. rostrarum var glaucum (Merr. et Chun) Ban (1975)*

Ⅵ. Ⅶ, 530-1300米, 金平、屏边、麻栗坡、西畴、富宁（蔡希陶 61576；王启无86739）

黄花皂帽花（分类学报）

D. sootepense Craib (1912); Ast in Humb. (1938); N. T. Ban (1975)*; P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

Ⅵ，600米，勐腊（李延辉 1863）

假鹰爪（分类学报）　山指甲（植物学杂志）、酒饼叶、酒饼藤（图鉴）

Desmos chinensis Lour. (1790); Safford (1912); Ridl. (1922); Merr. (1927); Ast in Humb. (1935); R. E. Fries (1959)*; Back. et Bakh. f. (1963); Ban (1974); P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

Unona discolor Vahl (1791)*; DC. (1824); Benth. (1861); Hook. f. (1872); Forbes et Hemsel. (1876); King (1893); Finet et Gagnep. (1906), (1907); Safford (1912)

U. chinensis DC. (1818)

Desmos cochinchinensis auct. non Lour. (1790): Merr. (1927); Tsiang (1935)*; Rehd. (1936); Masamune (1943); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); Lauener (1963); "图鉴" (1972)*

Unona desmos Raeusch ex Dun. (1817); Hook. f. (1872); King (1891)*; Finet et Gagnep. (1906), in Lecomte (1907); Dunn (1911)

Artabotrys esquirolii Lévl. (1919) p. p. excl. Esquirol 2184

Dasymaschalon rostratum auct. non Merr. et Chun: C. Y. Wu et W. T. Wang (1957) p. p. minor

Ⅶ. Ⅷ，160-1500米，金平、河口、富宁、麻栗坡（云南队 866；王启无 89202；冯国楣13590）

根、叶可药用，主治风湿骨痛、产后腹痛等；兽医用作治牛臌胀，肠胃积气等；茎皮纤维可作人造棉和造纸原料。海南民间还有用叶制酒饼的，故有"酒饼叶"之称。

毛叶假鹰爪（分类学报）　火绳神（河口）、云南山指甲（分类学报）

D. dumosus (Roxb.) Safford (1912); Ast in Humb. (1938); C. Y Wu et W. T. Wang (1957); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Unona dumosa Roxb. (1824)

Ⅵ. Ⅶ，550-1700米，勐腊、勐崙、勐海、易武、河口、屏边、西畴（王启无 73549；蔡希陶52655）

茎皮作麻绳。

大叶假鹰爪（分类学报）

D. grandifolius (Finet et Gagnep.) C. Y. Wu ex P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

Unona desmos var. grandifolia Finet et Gagnep. (1906), in Lecomte (1907)

Desmos cochinchinensis Lour. var. grandifolia (Finet et Gagnep.) Ast in Humb. (1938)

Ⅶ，130-260米，河口 (Beauvais 837;* 蔡克华 398；宣淑洁23；冯国楣 21710；刘伟心682)

云南假鹰爪（中国志）

D. yunnanensis (Hu) P. T. Li (1979)*

Phaenthus yunnanensis Hu (1940)

Dasymachalon yunnanense (Hu) Ban (1975)

Ⅵ，1000-1400米，景洪*（王启无79167，fl. sphalm. 19167, 77921*）

尖叶瓜馥木（分类学报）

Fissistigma acuminatissimum Merr. (1938); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957);

Tsiang et P. T. Li (1965), descr. fr. add.; "中国志" (1979)*

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 900-1900米, 蒙自、屏边、麻栗坡、西畴 (蒋英13248, 13327; 蔡希陶 51721; 毛品一 2206, (fr) 2610)

多脉瓜馥木 火绳藤 (龙陵)

F. balansae (A. DC.) Merr. (1919); P. T. Li (1976); "中国志" (1979)

Melodorum balansae A. DC. (1904); Finet et Gagnep. (1907); Ast in Humb. (1938)

Ⅷ, 800-1200米, 金屏、屏边、马关、河口 (董荣灿 64; 张建勋等 224)

排骨灵 多苞瓜馥木 (分类学报)、满山香

F. bracteolatum Chatterjee (1948); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); Tsiang et P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Ⅳ. Ⅴ, 885-1800 (-2000) 米, 龙陵、思茅*、勐海、勐腊 (Forrest 26562 上缅东北; Henry 11646*; 秦仁昌55694, 55763; 云南队 5239)

根皮入药, 治外伤出血、骨折、跌打损伤。

独山瓜馥木 (分类学报)

F. cavaleriei (Lévl.) Rehd. (1929); Lauener (1962); Tsiang et P. T. Li (1965)*, descr. emend.; P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Uvaria cavaleriei Lévl. (1914); F. lanuginosum auct. non (Hook. f. et Thoms.) Merr.: W. T Wang (1957) p. p.

Ⅶ, 500-1500米, 西畴、广南、富宁 (王启无 87931, 89613, 85353*)

阔叶瓜馥木 波萝叶、酒药树(河口)、香藤 (广西)

F. chloroneurum (Hand.-Mazz.) Tsiang (1935); Chun (1940) ("chloroneura"); Tsiang et P. T. Li (1965); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Melodorum chloroneuron Hand. -Mazz. (1924), (1931)

Ⅶ. Ⅷ, 140-900 (-1300) 米, 蒙自*窑头、金平、屏边、马关 (Hand. -Mazz. 5964*; Henry 10663; 毛品一 5295, 3915; 王孝、高锡明、刘少卿100017)

圆果瓜馥木 坝治瓜馥木 (分类学报)

F. globosum C. Y. Wu ex P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

Ⅷ, 200米, 河口* (蔡克华923*)

广西瓜馥木 (分类学报)

F. kwangsiense Tsiang et P. T. Li (1965)*; P. T. Li (1976), in clavi.; "中国志" (1979)*

Ⅷ, 200—500米, 河口。

大叶瓜馥木 (中国志)

F. latifolium (Dunal) Merr. (1919), (1929); Back. et Bakh. f. (1963); "中国志" (1979)

Unona latifolium Dunal (1817)

Melodorum latifolium (Dunal) Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1972)

Ⅷ, 500-1200米, 勐腊、屏边、西畴 (武素功 61-3563; 毛品一 3528, 3992; 蒋英、李秉滔 (1965) 定为 F. minuticalyx)

毛瓜馥木 (分类学报) 思藤子(海南)

F. maclurei Merr. (1922) non Merr. (1923); Tsiang (1935); Y. Chen (1937); "海南志" (1964); Tsiang et P. T. Li

(1965); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Melodorum maclurei (Merr.) Ast in Humb. (1938)

Meiogyne maclurei (Merr.) J. Sincl. (1953). syn. excl.

Ⅵ. Ⅶ, 260-1100米，勐腊、河口、金平、麻栗坡（徐永椿 150；蔡克华 150；王启无 86632；李延辉 1648）

瓜馥木 狐狸桃（江西）

F. oldhami (Hemsl.) Merr. (1919), (1927); Tsiang (1935); Kan. (1936); Tsiang et P. T. Li (1965); 海南志 (1964); "图鉴" (1972)*; P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Melodorum oldhami Hemsl. (1886)

Fissistigma lanuginosum auct. non (Hook. f. et Thoms.) Merr.: C. Y. Wu et W. T. Wang (1957) p. p. quoad C. W. Wang 88759.

Ⅶ, 500-1500米，西畴、广南、富宁、马关（王启无 88759；蔡希陶 60826）

茎皮纤维可制麻绳、麻袋和造纸；花可提制瓜馥木花油或浸膏，用于调制化妆品，皂用香精原料；种子油供工业用油和调制化妆品；根可药用，治跌打和关节炎。

火绳藤（分类学报） 火绳藤（屏边）

F. poilanei (Ast) Tsiang et P. T. Li (1965); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Melodorum poilanei Ast in Humb. (1938), (1940)

Ⅶ. Ⅷ, 900-980 米，金平、屏边、文山、勐腊（蔡希陶 62132；毛品一 3446, 3639, 3631, 3714；南大30096；李锡文 488）

小萼瓜馥木（分类学报）

F. polyanthoides (A. DC.) Merr. (1919)

Melodorum polyanthoides A. DC (1904)

M. minuticalyx McGreg. et W. W. Smith (1913)

Fissitigma minuticalyx (McGreg. et W. W. Smith) Chatterjee (1948); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957), descr. fr. add.; Tsiang et P. T. Li (1965); P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

Ⅵ, 500-900 (-1500) 米，景洪、勐腊、勐海、景东 Poneshee (Typus: McGregor 缅甸景栋; Anderson-Melodorum verrucosum? in Calif. Herb.; from Poneshee; 王启无 74350, 74686, 79319……etc.; 蒋英 13399, 12419; 冯国楣 1474, 14314; 毛品一 3528)

黑风藤（广西） 大力王（思茅）、"埋罕"（傣语）、多花瓜馥木（分类学报）

F. polyanthum (Wall.) Merr. (1919); Tsiang (1935); Merr. et Chun (1940); C. Y Wu et W. T. Wang (1957); "海南志" (1964); Tsiang et P. T. Li (1965); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)*

Uvaria polyanthum Wall. (1832), nom. nud.

Melodorum polyanthum Hook. f. et Thoms. (1855), et in Hook. f. (1872); King (1893)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 120-1200米，景洪、河口（王启无 86644, 89318；冯国楣 20559；刘伟心 120, 733）

茎皮含单宁，其纤维坚韧，民间有用来制绳索。根和茎可药用，通经络，强筋骨，健脾；主治跌打损伤、风湿性关节炎、小儿

麻痹后遗症等；叶可治哮喘、疮疥等。

凹叶瓜馥木（分类学报） 头序瓜馥木（分类学报）

F. retusum (Lévl.) Rehd. (1929); Lauener (1962); Tsiang et P. T. Li (1965)*, descr. fr. add.; P. T. Li (1976), in clavi; “中国志” (1979)*

Melodorum retusum Lévl. (1911), (1914)

Fissistigma capitatum Merr. ex H. L. Li (1945); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); “海南志” (1964)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 750-2000米，临沧、屏边、西畴、麻栗坡、广南、砚山（王启无 83911, 87004, 88092; 冯国楣 11694, 12613, 4571, 4595; 毛品一 3992; 辛景三 511）

东京瓜馥木

F. tonkinenese Finet et Gagnep. (1906), in Lecomte. (1907)

Ⅶ, 1200-1500 米，麻栗坡（冯国楣 13548）

光叶瓜馥木 贵州瓜馥木（分类学报）

F. wallichii (Hook. f. et Thoms.) Merr. (1919); Tsiang et P. T. Li (1965); P. T. Li (1976), in clavi; “中国志” (1979)*

Melodorum wallichii Hook. f. et Thoms. (1855); in Hook. f. (1872)

Fissitigma oligocarpum W. T. Wang et C. Y. Wu (1957)*

F. obtusifolium auct. non Merr.: Wu et Wang (1957), quoad C. W. Wang 79132, H. T. Tsai 52560 etc.

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 450-1550 米，勐海、易武、勐养、金平*、建水、屏边、马关、麻栗坡、西畴、富宁（云南队 3138*, 7764; 王启无 79123, 82236 etc.; 蒋英 13409）

木瓣瓜馥木

F. xylopetalum Tsiang et P. T. Li (1965)*; “中国志” (1979)*

Ⅶ, 320-400 米，屏边*、河口（毛品一 3119*）

景洪哥纳香（分类学报）

Goniothalamus cheliensis Hu (1940); N. T. Ban (1974), (1974); P. T. Li (1976), in clavi

Ⅵ, 1500 米，景洪*（王启无78573*）

田方骨（广西龙州 中国志） 锈毛哥纳香

G. donnaiensis Fient et Gagnep. (1906), in Lecomte (1907)*; Ast in Humb. (1938); N. T. Ban (1974), (1974); P. T. Li (1976), in clavi; “中国志” (1979)*

Ⅶ, 240米，河口（蔡克华 446）

大花哥纳香（分类学报）

G. griffithii Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Kurz (1877); Craib (1925); Ast in Humb. (1938); Hu, Wang, Hsia (1938)

Ⅵ, 800-1500米，西双版纳（王启无 75955; 裴盛基 59-9362）（吴定为 G. calvicarpum Craib）

金平哥纳香（分类学报）

G. leiocarpus (W. T. Wang) P. T. Li (1976); “中国志” (1979)

Mitrephora leiocarpa W. T. Wang (1957)*

Ⅶ, 700-1600米，屏边、金屏*（云南队 2484*; 毛品一 3252*, 2729, 2809,

5036；蔡希陶 61620，61877）

海南哥纳香（海南志）

G. howii Merr. et Chun (1940)*；"海南志"(1964)；N. T. Ban (1974)，(1974)；"中国志"(1979)*

Ⅵ，300-800米。

云南哥纳香（分类学报）

G. yunnanensis W. T. Wang (1957)*；N. T. Ban (1974)，(1974)；P. T. Li(1976), in clavi；"中国志"(1979)

Ⅵ．Ⅶ，150-700米，金平*、河口（云南队 659*，404）

蚁花（植物学杂志）

Mezzettiopsis creaghii Ridl. (1912)；Sarawak (1913)；Merr. (1935)；Tsiang (1935)*；Y. Chen (1937)；"海南志"(1964)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1979)*

Ⅵ，500-1200米，景洪、勐腊（云南队 9727；王启无 79735）

细梗密榴木　野独活（广西、图鉴）

Miliusa balansae Finet et Gagnep. (1906)

M. filipes Merr. et Chun (1936)*；Tsiang (1935)*；Y. Chen (1937)，non Ridl. (1920)

M. chunii W. T. Wang (1957)；"海南志"(1964)*；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1979)*

Ⅵ．Ⅶ，1000-1800米，勐腊、西畴、富宁、麻栗坡（王启无79984；冯国楣13088）

楔叶密榴木

M.cuneata Craib (1912)

Ⅵ，590-1350米，勐腊、勐崙、思茅（王启无78143；李延辉925；蔡希陶59-10994；裴盛基59—5922，4537）

中华密榴木（分类学报）　中华野独活（图鉴）

M. sinensis Finet et Gagnep. (1906)*；Lévl. (1914)；Rehd. (1929)；C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)；R. E. Fries (1959)；L. A. Lauener (1962)；P. T. Li (1976), in clavi；"中国志"(1979)

Evodia lyi Lévl. (1914)，(1915)

Ⅶ，500-5000米，富宁（王启无 88174 etc.；武素功3685）

云南野独活（分类学报）　短柄密榴木（分类学报）

M. tenuistipitata W. T. Wang (1957)；P. T. Li (1976), in clavi；"中国志"(1979)*

Ⅵ，730-1300米，澜沧、勐海（王启无 76517*，74832）

山蕉（海南、中国志）

Mitrephra maingayi Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872)；King (1893)*；Ast in Humb. (1938)；Sincl. (1955)；"海南志"(1964)；P. T. Li (1976), in clavi；"中国志"(1979)*

Ⅵ．Ⅶ，580-1150米，普文、富宁（Henry 11802；云南队 7881）

银钩花

M. thorelii Pierre (1881)*；Finet et Gagnep. (1906)，et in Lecomte (1907)；Craib (1925)；Merr. (1928)；Tsiang (1935)；Ast in Humb. (1938)；"海南志"(1964)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1979)*

Ⅵ，750米，景洪、大勐龙（蔡希陶80172；云南队 9258）

木材坚硬，适于作车辆和建筑用材。

云南银钩花

M. wangii Hu (1940); P. T. Li (1976) in clavi; "中国志" (1979)*

Ⅴ. Ⅵ, 600—1200米, 勐海*六顺及南峤、景洪*、澜沧* (王启无81168*, 74822*, 77937*, 76452*, 75266*, 78133, 79077)

斜叶澄广花 "米得洗"、"米敦斗" (广西壮语)、广西澄广花 (分类学报)

Orophea anceps Pierre (1881)*; Finet et Gagnep. (1906), in Lecomte (1907); H. L. Li (1943); P. T. Li (1976); "中国志" (1979)

Miliusa glochidioides Hand.-Mazz. (1933)

Ⅶ, 600米, 富宁 (王启无87153)

云南澄广花

O. yunnanensis P. T. Li (1976)*; "中国志" (1979)*

Ⅰ, 江川县禄充* (侯宽昭 74518*)

囊瓣亮花木 (种子名称)

Phaeanthus saccopetaloides W.T.Wang (1957); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)

Ⅴ, 1200-1800米, 凤庆、镇康* (俞德浚 17336*, 16484*)

老人皮 (海南) 猪槟榔、细基丸 (中国志)

Polyanthia cerasoides (Roxb.) Benth. et Hook. f. ex Bedd (1869); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); King (1893)*; Finet et Gagnep. (1906) et (1907); Craib (1925); Merr. (1935); Tsiang (1935)*; Y. Chen (1937)*; Ast in Humb. (1938); Chun et How (1958); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

Uvaria cerasoides Roxb. (1795), (1832)

Ⅴ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 120-1100米, 元江、新平、景洪、大勐龙、蒙自、河口 (Henry 10688; 蔡希陶53284; 王启无 77643 etc.)

果可食, 木材适于作建筑、农具用。茎皮可代麻制绳, 制麻袋。

景洪暗罗 (分类学报)

P. cheliensis Hu (1940); P. T. Li (1976) in clavi; "中国志" (1979)*

Ⅵ, 550-1060米, 小勐养*、大勐龙、勐腊、景洪 (王启无75757*; 冯国楣14343 etc.; 云南队9272)

小花暗罗 (分类学报)

P. florulenta C. Y. Wu ex P. T. Li (1976)*; "中国志" (1979)*

Ⅴ, 1350米, 耿马* (朱太平 456*)

剑叶暗罗 (分类学报)

P. lancilimba C. Y. Wu ex P. T. Li (1976); 中国志 (1979)*

Ⅶ, 200米, 河口* (蔡克华455*)

海南暗罗 (分类学报)

P. laui Merr. (1935); Tsiang (1935); Y. Chen (1937); "海南志" (1964); "中国志" (1979)*

Ⅵ, 700-1100米, 景洪 (蔡希陶 80204)

木材纹理通直, 结构细致, 材质稍软, 易加工, 适于作建筑、家具用。

木姜叶暗罗 (分类学报)

P. litseifolia C. Y. Wu ex P. T. Li (1976); "中国志" (1979)

Ⅵ, 600米, 小勐养* (云南队9488*)

云桂暗罗（分类学报）

P. petelotii Merr. (1926); Ast in Humb. (1938); P. T. Li (1967); "中国志" (1979)*

Uvaria oblanceolata W. T. Wang (1957)

Enicosanthelum petelotii (Merr.) Ban (1975)

Ⅶ．Ⅷ，130-1900米，屏边、河口、西畴、广南（王启无 87518，87698；刘伟心569；毛品一 4100，3869；冯国楣13818，4765）

多脉暗罗（分类学报）

P. pingpienensis P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

Ⅶ，1100-1500米，屏边*（毛品一 4109*）

腺叶暗罗（分类学报）

P. simiarum (Buch. -Ham. et Hook. f. et Thoms.) Benth. ex Hook. f. Thoms. (1872); King (1893)*; Finet et Gagnep. (1906), (1907); Craib (1925); Ast in Humb. (1938); P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

Guatteria simiarum Buch.-Ham. ex Hook. f. et Thoms. (1855)

Unona simiarum Baill. ex Pierre (1880)*

Ⅳ．Ⅵ，540-1070米，瑞丽、勐腊（冯国楣 20206，20446；周鉉 614）

瘤叶暗罗（分类学报）

P. verrucipes C. Y. Wu ex P. T. Li (1976); "中国志" (1979)

Ⅵ，1300-1900米，勐海*、小勐养（王启无 76321*云南队 9527）

毛脉暗罗（分类学报）

P. viridis Craib (1914), (1922), (1925); Ast in Humb. (1938); P. T. Li (1976); "中国志" (1979)

Ⅵ，600米，景洪、耿马（李延辉 766；朱太平 447）

金钩花（分类学报）

Pseuduvaria indochinensis Merr. (1938); R. E. Fries (1959); P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

Ⅵ，540-1050米，景洪、小勐养、勐海、勐腊（云南队 5592，7477，8167，9610；李延辉 3020，4846）

黄花紫玉盘（分类学报）

Uvaria kurzii (King) P. T. Li (1976); "中国志" (1979)*

U. hamiltonii Hook. f. et Thoms. var. Kurzii King (1892), (1893)

U. hamiltonii auct. non Hook. f. e Thoms.: C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)

Ⅵ．Ⅶ，400-1280米，金平、河口、景洪（云南队 2608，3074；王启无 78464，78648）

大叶紫玉盘

U. macrophilla Roxb. (1832)

Ⅵ，600-850米，勐腊的易武（冯国楣 14402，14435；裴盛基 11423）

石山紫玉盘 那大紫玉盘（海南、中国志）

U. macclurei Diels (1931); Merr. (1932); "海南志" (1964); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)

Ⅶ，1350米，西畴（武全安 8043）

小花紫玉盘（分类学报）

U. rufa (Dunal) Bl. (1828)*; P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)

Ⅵ.Ⅶ, 400-1650米, 河口、金平、西畴、大勐笼 (冯国楣 20516; 蔡克华362)

扣匹 (广西龙津、中国志)　东京紫玉盘 (分类学报)

U. tonkinensis Fient et Gagnep. (1906)*, in Lecomte. (1907)*; "海南志" (1964); P. T. Li (1976), in clavi; "中国志" (1979)

Ⅵ, 560米, 勐崙 (李延辉 862)

3. 樟　目 Laurales

11. 樟　科 Lauraceae

密花黄肉楠

Actinodaphne confertiflora Meissn. (1864); Hook. f. (1886); Allen (1938)

Litsea shweliensis W. W. Smith (1921); H. Liou (1932), (1934)

Neocinnamomum confertiflorum (Meissn.) Kosterm. (1969)

Ⅳ.Ⅵ, 2100-2700 (-3000) 米、腾冲*、龙陵、德宏* (Forrest 15705*, 17531*, 9024*, 15876*, 17697*; 陈介458; 南水北调队 10369)

毛尖树 (麻栗坡)

A. forrestii (Allen) Kosterm. (1974)

A. reticulata Meissn. var. forrestii Allen (1938)

A. reticulata auct. non Meissn.: H. Liou (1932), (1934)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ, 1000-1900 (-2400) 米, 思茅、德宏、瑞丽与怒江分水岭、麻栗坡 (Forrest 18827*, 16047*, 9069*, 12555*; Henry 9805, 11436, 13323; 邱炳云 52936)

木材作建房和家具用。

思茅黄肉楠　"麦硬" (思茅傣语)

A. henryi Gamble (1913); Chung (1924); H. Liou (1932), (1934); Allen (1938)

Ⅴ.Ⅵ, 620-1300米, 思茅*、西双版纳 (Henry 11799A*; 云南队 5883)

木材质优良,可供建筑、家具及工业用。

红果黄肉楠 (图鉴)

A. cupularis (Hemsl.) Gamble (1914); Chung (1924); Chun (1925); H. Liou (1932), (1934); 陈嵘 (1937); Allen (1938); "图鉴" (1972)*; 中国志(1982)*

Litsea cupularis Hemsl. (1891)

Ⅶ, 1300米, 富宁。

种子榨油可供制肥皂及润滑等用; 根、叶入药, 治烫、火伤及痔疮。

倒卵叶黄肉楠　假蓑衣叶 (屏边)、"莫苏" (屏边哈尼语)、"把漂" (河口瑶语)、七叶一把伞 (思茅)

A. obovata (Nees) Bl. (1851); Meissn. (1964); Hook. f (1886); Lawson (1894); H. Liou (1932), (1934); Allen (1938)

Tetranthera obovata Hamilt. ex Wall. (1830)

Tetradenia obovata Nees (1831), non (Hay.) Makino et Nemoto (1931)

Laurus obovata Buch-Ham. ex Nees (1831)

Litsea obovata Nees (1836), non Hay. (1911)

Ⅵ. Ⅶ, 1000-1500米, 思茅、屏边、河口 (Forrest 17821; Schneid. 3902; 蔡希陶 60884; 云南队 3626)

种子可榨油供照明, 树皮入药外敷治骨折。

毛黄肉楠 (图鉴)　茶胶树 (海南)

A. pilosa (Lour.) Merr. (1935); Allen (1938); Merr. et Chun (1940); "图鉴" (1972)*

Laurus pilosa Lour. (1970)

Actinodephne cochinchinensis Meissn. in DC. (1864); emend. Lecomte (1913); Gagn. in Lecomte (1920)*; Merr. (1930), (1934); H. Liou (1932)

Machilus hainanensis Merr. (1922), (1927); Chun (1925); H. Liou (1932); Y. Chen (1937)

Ⅴ. Ⅵ, 650-1300米, 思茅、西双版纳 (Henry 13588)

毛果黄肉楠　毛果六驳

A. trichocarpa Allen (1938); Yang (1948)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅸ. Ⅹ, 1740-2400 (-2600) 米, 滇东北 (四川凉山—蔡希陶 51249*; 俞德浚 16691)

木材供制家具和箱柜, 枝、叶可提芳香油, 种子榨油可供制皂和作润滑油。

马关黄肉楠

A. tsaii Hu (1934), (1935), in Hu et Chun (1935)*; Allen (1938)

Ⅴ. Ⅶ, 1200-2000米, 马关*(蔡希陶 51907*; 王启无 84435)

毛叶油丹

Alseodaphne andersonii (King ex Hook. f.) Kosterm. (1962), (1973)

Cryptocarya andersonii King ex Hook. f. (1886); Gamble (1902); Burkill (1925); Kanjilal et al. (1940); Bor (1953)

Alseodaphne keenanii (1914); Calder et al. (1926); H. Liou (1934); Kanjilal et al. (1940); Bor (1953)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (1000-) 2200-1500 (-1900) 米, 思茅、西双版纳、金平、河口 (12152; 云南队 53)

细梗油丹

A. gracilis Kosterm. (1973)

Ⅶ, 滇东南 (云南队 2716*)

油丹 (图鉴)

A. hainanensis Merr. (1934); "图鉴" (1972)*

Ⅶ, 800米, 金平勐拉 (云南队 581)

木材稍重, 可作枕木、建筑用材。

河口油丹 (分类学报)

A. hokouensis H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 650米, 河口* (蔡克华 1039*)

麻栗坡油丹 (分类学报)

A. marlipoensis (H. W. Li) H. W. Li (1979)*

Cinnamomum marlipoense H. W. Li (1975)

Ⅶ, 200-1350米, 麻栗坡* 天保农场 (王守正 811; 武全安 62—345*成熟果)

长柄油丹

A. petiolaris (Meissn.) Hook. f. (1886); Gage (1893); Gamble (1912); Brandis (1906); Lace (1912), (1922); Ridley (1924); H. Liou (1934); Fischer (1938);

Kanjilal et al. (1940); Bor (1953); Kosterm. (1973)

Nothaphoebe? petiolaris Meissn. in DC. (1864)

Persea petiolaris (Meissn.) Debarman (1962)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 620-900-(1200)-1300米，德宏、麻栗坡 (Forrest 9553; 云大1821)

西畴油丹 (分类学报)

A. sichourensis H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 1300-1450米，西畴法斗草果山* (文山队 61—077*)

云南油丹

A. yunnanensis Kosterm. (1973)

Ⅵ, 800米，金平猛喇坝* (云南队581*)

勐崈琼楠 (分类学报)

Beilschmiedia brachythyrsa H. W. Li (1979)*

Ⅵ, 600—1000 (-2000) 米，勐崈*、勐海、景洪、普文 (李延辉 3075*; 王启无 74533*, 77365*; 冯国楣 20223*, 20431*, 20432*; 云南队7807*)

柱果琼楠

B. cylindrica S. Lee et Y. T. Wei (1979)*

Ⅶ, 700米，屏边大围山* (王孝、高锡朋、刘心祈 100914*; 云南队 3405*)

白柴果 (分类学报) 大果果柴、泡黄心 (屏边)

B. fasciata H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 1000-1600米，屏边*、金平*、麻栗坡*、西畴* (毛品一 2692*, 3332*, 3459*, 3558*, 4090*, 439*; 云南队 104*, 1511*, 1560*; 冯国楣 13993*, 22941*, 22848*; 武全安 62—54*)

顶序琼楠 (变种) (分类学报)

B. glauca S. Lee et L. F. Lau (1963)

var. glaucoides H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 1350米，西畴* (王守正636*)

李榄琼楠 (分类学报)

B. linocieroides H. W. Li (1979)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 550-1400米，勐养、临沧、西盟、耿马、勐崈*、勐海*、西畴*、景洪* (李延辉 3019*; 王启无 78447*, 79162*; 云南队 9523*, 7095*; 冯国楣 12404*)

少花琼楠 (分类学报)

B. pauciflora H. W. Li (1979)*

Ⅵ, 550-1000米，景洪*、勐养 (冯国楣 20166*)

缘毛琼楠 (变种) (分类学报)

B. percoriacea Allen (1942); "海南志" (1964)

var. ciliata H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 1100米，金平*、屏边 (张建勋、张翰生 187*; 毛品一 2789*)

纸叶琼楠 黑叶琼楠

B. pergamentacea Allen (1942); S. Lee (1963)

B. atrata Allen (1942)

Ⅵ, 1400米，屏边 (冯国楣 5004)

点叶琼楠 (分类学报)

B. punctilimba H. W. Li (1979)

Ⅶ, 1000-1500米，屏边* (毛品一 4345*; 冯国楣 5030*, 5128*; 秦仁昌61132*)

紫叶琼楠（分类学报）

B. purpurascens H. W. Li (1979)*

Ⅴ. Ⅵ，700-1100米，孟定*、西盟*、勐养*（李延辉 2266*；杜元冲 D 580188*；云南队 7626*）

粗壮琼楠 狗吃果（潞西）、"赛乃卡"（勐海傣语）

B. robusta Allen (1942)

B. assamica auct. non Meissn.: ? Hemsl. (1891); Dunn (1911)

B. erythrophloea auct. non Hayata: H. Liou (1932); Hu, Wang & Hsia (1938)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，(1030-) 1542-2400米，Poneshee 思茅、景洪、勐海、澜沧（Anderson; Henry 12777；王启无 76785, 76805, 74759, 74812, 74491, 78157）

稠琼楠（海南志）

B. roxburghiana Nees in Wall. (1831), (1836); Wight (1852)* (sphalm. ut roxburghianae); Meissn. in DC. (1864) (excl. var.); Kurz (1877); Benth. et Hook. f. (1880), (1886); Pax (1889)*; Brandis (1906)*; Chun (1925); H. Liou (1932), (1934); Allen (1942); Bor (1953); Y. Chen (1937), (1957)

B. fagifolia Nees (1831)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1000-1500米，Poneshee、屏边（Arderson；毛品一 2692）

红毛琼楠（分类学报）

B. rufohirtella H. W. Li (1979)*

Ⅶ，1100-1700米，屏边*、西畴*、麻栗坡*、马关*（毛品一 3414*，3415*，4180*，4277*；冯国楣 4638*，12177*，12256*，12978*，22659*，13693*；王启无 85783*，85945*，85992*，83852*，86933*）

西畴琼楠（分类学报）

B. sichourensis H. W. Li (1979)*

Ⅶ，1300—1500米，西畴*（冯国楣 12247*）

网脉琼楠（海南志） 牛奶奶果（威信）

B. tsangii Merr. (1934); Allen (1942); "海南志" (1964); C. E. Chang (1976)

B. formosana Chang (1970); Liu (1972)

B. tonkinensis auct non Ridl.: Liu & Liao (1971)

Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ，1200-1300米，威信（王启无 85030）

滇琼楠（海南志）

B. yunnanensis Hu (1934), in Hu et Chun (1935)*; Allen (1942); Kosterm. (1952); "海南志" (1964)

Ⅶ. Ⅷ，1500-1900米，文山*（蔡希陶 51834*，51697，55013；冯国楣 12130）

海南琼楠（海南志）

B. wangii Allen (1942), excl. Lau 25637; "海南志" (1964)

Ⅶ. Ⅷ，（模式产广东乐东县*—刘心祈 37393*）

巴围檬果樟

Caryodaphnopsis baviensis (Lecomte) Airy-Shaw (1940); Kosterm. (1952), (1974); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)

Nothaphoebe baviensis Lecomte (1913), (1914); H. Liou (1932)

Persea baviensis (Lecomte) Kosterm. (1953)

Ⅶ. Ⅷ，300-1200米，屏边、金平、河口（云南队 34，1853，1909，3058，31

24；蔡克华 1042)

小花檬果樟

C. henryi Airy-Shaw (1940)；Kosterm. (1952), (1974)；C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)；Bernardi (1963)

Nothaphoebe tonkinensis Lecomte f. brevipedicellata H. Liou (1934)

Ⅶ. Ⅷ，2100米，红河逢春岭* (Henry 10692*；刘慎愕 18792)

宽叶檬果樟

C. latifolia W. T. Wang in Wu et Wang (1957)*；Kosterm. (1962), (1974)

Ⅶ. Ⅷ，800米，金平* (云南队801*)

檬果樟 假檬果（河口）

C. tonkinensis (Lecomte) Airy-Shaw (1940), (1943)；Salyosa et Lagrimas (1941)；Wu et Wang (1957), descr. fr.；Kosterm. (1952), (1969) quoad nomen tantum, (1974)

Nothaphoebe tonkinensis Lecomte (1913), (1914)；H. Liou (1932)

Persea pyriformis Elmer (1915)；Merr. (1923)

Nothaphoebe pyriformis (Elmer) Merr. (1929)

Persea tonkinensis (Lecomte.) Kosterm. (1952)

Ⅷ，120-1200米，河口、金平（刘伟心 175* (果)；云南队 2727；毛品一 3946, 4075；冯国楣 21697)

无根藤 罗网藤、无头藤（海南志）

Cassytha filiformis Linn. (1753)；Nees (1836)；Meissn. in DC. (1864)；Hook. f. (1886)；Hemsl. (1891)；Matsum. & Hayata (1906)；Gamble (1912)；Lecomte (1913), (1914)；Ridley (1924)；Merr. (1927)；Hosok. (1933)；H. Liou (1934)；“广州志” (1956)；“海南志” (1964)*；“图鉴”(1972)*；C. E. Cheng (1976)*

Ⅱ. Ⅵ，980—1600米，片角、西双版纳、双江（毛品一 5759；朱太平 287)

对寄主有害，但全草可供药用，化湿利水，消肿散瘀。

毛桂 假桂皮（西畴）

Cinnamomum appelianum Schewe in Hand.-Mazz. (1925), (1931) descr. repr.；H. Liou (1934)；Lee (1935)², “appilanum”；Allen (1939)

C. appelianum Schewe var. triparitum Y. C. Yang (1945)*, (1948)

C. szechuanense Y. C. Yang (1945), (1948) “szechuanensis”

C. trinervatum Y.C. Yang (1945), (1948)

C. taimoshenicum Chun ex H.T. Chang (1959)

Ⅶ，(350-) 500-1400米，富宁、西畴（王启无 89034)

材用，树皮代肉桂入药，作造纸糊料。

野肉桂 滇南桂（分类学报）

C. austro-yunnanense H. W. Li (1976)*

Ⅵ. Ⅶ，200-600 米，河口*、金平*、景洪*（云南队 9716*；董荣灿 91*；黄道存208；张建勋、张赣生 95*；徐永椿106*)

钝叶桂 泡木、“梅宗英龙”（西双版纳傣语）

C. bejolghota (Buch.-Ham.) Sweet (1827), (1930)；Heynhold (1840)；Steudel(1840), “beiolghota”；Kosterm. (1970)

Laurus bejolghota Buch.-Ham. (1822), excl. syn.; Laurus malabathrica Roxb. (1814), nom. nud.; L. obtusifolia Roxb. (1814). nom. nud. (1832) descr.; non Pavon, nec Willd.

Cinnamomum obtusifolium (Roxb.) Nees (1831), (1836); Wight (1839); Meissn. in DC. (1864); Kurz (1877); Gamble (1882); Hook. f. (1866); Lawson (1894); Lecomte (1914); H. Liou (1934), p. p.; Allen (1939); Merr. et Chun (1940); Masamume (1943), "obtusifolius"; "海南志" (1964); Momiyama (1966), (1971); "云南经济植物" (1972)*

C. iners auct. non Reinw.: H. Liou (1932), (1934), quoad Henry 10440; Merr. (1931)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 150-1780米, 思茅、西双版纳(Henry 10440, 12819; 云南队2281)

木材供建筑、家具、农具等用，根及树皮可提芳香油。

猴樟（湘）

C. bodinieri Lèvl. (1912), (1914), (1916), (1918); Allen (1936); "云南经济植物" (1972)*; "图鉴" (1972)

C. glanduliferum (Wall.) Nees var. longipaniculata Lecomte (1936)

C. hupehanum Gamble (1914); Chung (1924); Chun (1925); H. Liou (1934); Y. Chen (1937)

C. inunctum (Nees) Meissn. var. fulvipilosum Y. C. Yang (1945)

C. parthenoxylon auct. non Nees: Hemsl. (1891), p. p. quoad Henry 3936; Diels (1901), quoad specim. Nanto

Ⅶ. Ⅸ, 1000-1500米, 威信、富宁(翟萍 1094)

枝、叶含芳香油，果仁含脂肪。

阴香（粤）　阿尼茶（玉溪）

C. burmannii (C. G. & Th. Nees) Bl. (1826); Nees et Eberm. (1832); Miq. (1858), (1864); Meissn. in DC. (1864); Hance (1872); Hook. f. (1886); Pax (1889); Hemsl. (1891); Lecomte (1913); Merr. (1924), (1934); Chun (1925); H. Liou (1934); Y. Chen (1937); Allen (1939); Merr. et Chun (1940); Masamune (1943); "广州志" (1956); "海南志" (1964); Kosterm. (1970); "图鉴" (1972)*; "云南经济植物" (1972)*

Laurus burmannii C. G. & Th. Nees (1823)*

Cinnamomum chinense Bl. (1826); Nees (1931); Sieb. et Zucc. (1847); Miq. (1858), (1864); Meissn. in DC. (1864); Hemsl. (1891); Chung (1924); H. Liou (1934); Y. Chen (1937); Allen (1959)

C. hainanense Nakai (1939)

Ⅴ. Ⅶ, 1250-2100米

据《岭南采药录》载：可入药。果仁含脂肪榨油供工业用，木材供建筑、枕木、桩木、矿柱、车辆等用材。

狭叶阴香（变型）

f. heyneanum (Nees) H. W. Li (1978)

Cinnamomum heyneanum Nees in Wall. (1831); Hook. f. (1886)

C. burmannii var. angustifolium Meissn. in DC. (1864)

C. pedunculatum Nees var. angustifolium Hemsl. (1891); Chun (1925); H. Liou (1934); Allen (1936)

C. burmannii var. angustifolium (Hemsl.) Allen (1939); "图鉴" (1972)*, non Meissn. (1864)

C. linearifolium Lecomte (1913); H. Liou (1934)

C. iners Reinw var. subvenosum Meissn. in DC. (1864), pro syn.

Ⅶ，500米，金平（Henry 10888；云南队143）

樟

C. camphora (Linn.) Presl (1825); Sieb. (1830); Nees et Eberm. (1831), (1832); Nees (1831); Miq. (1858), (1866), (1867), (1870); Meissn. in DC. (1864); Hook. f. (1886); Pax (1889); Hemsl. (1891); Gamble (1914); Lecomte (1914)*; Chun (1921), (1925); Rehd. (1927); Hand. -Mazz. (1931); H. Liou (1934); Kanehira (1936)*; Allen (1936), (1939); Chien (1937); Y. Chen (1937)*; "广州志" (1956); Steward (1958); H.L. Li (1963); Punt (1964); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; "云南经济植物" (1972)*; Schubert (1975); C. E. Cheng (1976)*

Laurus camphora Linn. (1753)

Camphora officinarum Nees (1831)

Cinnamomum simondii Lecomte (1913), (1914); A. Chev. (1919); H. Liou (1934); Allen (1939); H. W. Li (1975), in clavi

C. camphora (L.) Sieb. var. nominale Hayata ex Matsum. & Hayata (1906)

C. camphoroides Hayata (1913)

C. nominale (Hayata) Hayata (1913), (1917); Kanehira (1914); Allen (1939); H. L. Li (1963)

C. camphora (Linn.) Nees et Eberm. var. glaucescens (Braun) Meissn. in DC. (1864); Allen (1939)

在昆明至河口铁路沿线广为栽培（Henry 10970B, ut C. simondii）

木材及根、枝、叶可入药，并能提取樟脑和樟油，木材为造船、建筑等用材。

肉桂（唐本草）　桂（南方草木状）

C. cassia Presl (1825); Nees et Eberm. ex Bl. (1826); Nees et Eberm. (1831), (1832); Nees (1831); Sieb. et Zucc. (1847); Miq. (1858), (1864); Meissn. in DC. (1864); Kurz (1877); Gamble (1881), (1902); Pax (1889); Hemsl. (1891); Engl. (1903); Lecomte (1913), (1914)*; Chun (1921), (1925); Bailey (1924); Walker (1928); Y. Chen (1937)*; Kosterm. (1956), (1957); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; "云南经济植物" (1972)*

Ⅵ，600米，西双版纳植物园有栽培（李延辉4655）

肉桂、树皮、叶、桂花（初结的果）、果实、花梗可入药，也是重要的香料原料，供化妆品、香烟、巧克力等作配料。

尾叶樟　（分类学报）

C. caudiferum Kosterm. (1970) "caudifer"; H. W. Li (1975), in clavi, "caudifer"

Machilus camphoratus Lévl. (1911)

Alseodaphne caudata Lecomte (1913); H. Liou (1934)

A. camphorata (Lévl.) Allen (1936)

Ⅶ，1500米，西畴、马关（冯国楣12315；武全安7533，8274）

坚叶樟（分类学报）　"梅宋容"（西双版纳傣语）

C. chartophyllum H. W. Li (1975)

Ⅵ.Ⅶ，380-650米，金平*、勐崙*、勐腊*（云南队656*；裴盛基 59-9466*；59-9480*，59-10384*；李延辉4695*；蔡希陶59-9561*，59-10917*，59-11075*）

聚花桂（分类学报） 柴桂（禄劝）

C. contractum H. W. Li (1978)*

C. loureiri auct. non Nees: Lecomte (1913)

C. wilsonii auct. non Gamble: Edinb. staff (1929), (1930); "云南经济植物" (1972)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2000-(2200-) 2600米，贡山、维西*、丽江*、永宁、中甸*、永胜、禄劝*（冯国楣3654*, 465*, 3192*, 3358*; 王文采261*; 毛品一872*; Henry 11598-红河; Delavay 4104-宾川大坪子; ut C. loureirii)

云南樟 果东樟（嵩明）、大黑叶樟（昌宁）、青皮树（滇中）、臭樟（图鉴）

C. glanduliferum (Wall.) Nees in Wall. (1831); Meissn. in DC. (1864), excl. var. B; Gamble (1881), (1902); Hook. f. (1886); Pax (1889); Brandis (1906); Lecomte (1913); Chung (1924); Chun (1925); Rehd. (1929); Hand. -Mazz. (1931); H. Liou (1934); Y. Chen (1937); Allen (1939); Kanjilal et al. (1940); Merr. et Chun (1940); Bor (1953); Kitamura (1955); Y. Momiyama (1966), (1971); "图鉴" (1972)*; "云南经济植物" (1972)*; H. W. Li (1975), in clavi.

Laurus glandulifera Wall. (1825)*

Camphora glandulifera Nees (1831), (1836)

Machilus mekongensis Diels (1912), (1913)

Cinnamomum cavaleriei Lévl. (1912)

Machilus dominii Lévl. (1914)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (800) 1500-2500 (-3000) 米，昆明、大理、丽江、洱源、维西、茨开、澜沧江、古龙场 (Gu-long-tchang) Delavay 4105, 4558; Forrest 370, 372, 7526, 10630, 17723, etc.; Maire s. n.; July. 1912, ex AA. 477, distr. Bonati 6250B; Hand. -Mazz. 7651, 19233; 毛品一871)

枝叶可提取樟油和樟脑，果仁油供工业用；木材作家具用；树皮及根入药，祛风散寒。

大叶桂

C. iners Reinw. ex Bl. (1826), (1836); Nees (1831); Meissn. in DC. (1864); Kurz (1877); Gamble (1881), (1902), (1912); Hook. f. (1886); Pax (1889); Koorders & Valeton (1904), (1913)*; Brandis (1906), Craib (1911), (1917); Koorders (1912); (1914)*; Lecomte (1913), (1914); Merr. (1922), (1923); Ridley (1924); H. Liou (1934); Bor (1953)

Ⅴ. Ⅷ, 1000-1300米，思茅、蒙自（云南队7342)

爪哇肉桂

C. javanicum Bl. (1826), (1836); Nees (1831), (1836); Miq. (1858), (1864); Meissn. in DC. (1864), cum var. neglectum (Bl.) Meissn.; Hook. f. (1886); Pax (1889); Koorders & Valeton (1904), (1914)*; Gamble (1912); Koorders. (1912); Merr. (1921); Ridley (1924); H. Liou (1934); Corner (1940)

Ⅶ, 1400米，屏边（冯国楣5011)

长柄樟 （分类学报）

C. longipetiolatum H. W. Li (1975)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1750-2100米，金平*、景东*（邱炳云52582*; 云南队1516*)

银叶桂 银叶樟（树木志略）、川桂皮（图鉴）

C. mairei Lévl. (1914), (1916), (1919); Rehd. (1929); Merr. (1931); Y. C. Yang (1948); "图鉴" (1972)*

C. argenteum Gamble (1914); Matsumura (1915); Lévl. (1916), (1919); Chung (1924); Chun (1925); Rehd. (1929); H. Liou (1934); Y. Chen (1937)

C. argenteum sp. aff. Rehd. (1929)

Ⅸ. Ⅹ, 1300-1800米, 龙溪* (Maire, juin 1912*)

枝叶、干及根均含芳香油, 小枝皮可作调味香料。

米槁(分类学报) "麻告一" (富宁壮语)

C.migao H. W. Li (1978);* 中国志 (1982)*

Ⅶ, 500米, 富宁* (蔡希陶58—9048*)

毛叶樟 "罗木未"、"中沙海"、"中俄"、"中朗俄"、"中朗" (西双版纳傣语)、香茅樟、毛叶芳樟 (云南经济植物)

C. mollifolium H. W. Li "云南经济植物" (1972)*, nom. nud., (1975)*

C. molle H. W. Li (1965), nom. nud., non (Mez) Kosterm. (1961)

Ⅵ, 1100-1300米, 勐海* (李延辉 60-11647*, 60-11661*, 60-11662*, 60-11663*, 60-11664*, 60-11668*; 冯国楣 20872*, 20885*; 蔡希陶80021*, 80029*; 蔡希陶、宋传德107*, 108*, 115*, 121*, 127*, 128*, 134*, 137*, 138*)

枝、叶含芳香油, 果仁含脂肪, 果仁油可作工业用油。

少花桂

C. pauciflorum Nees in Wall. (1831), (1836); Meissn. in DC. (1864) excl. var. B; Gamble (1882); Hook. f. (1886); Y. Momiyama (1971) 中国志; (1982)*

Laurus recurvata Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.

Cinnamomum recurvatum (Roxb.) Wight (1839)*; Hand. -Mazz. (1931); H. Liou (1934); Allen (1939)

Ⅰ. Ⅸ, 1800-2200米, 镇雄 (蔡希陶 52307)

树皮及根入药, 枝、叶尚含芳香油。

屏边桂 (分类学报)

C. pingbienense H. W. Li (1978)*

C. loureirii auct. non Nees: H. Liou (1934)

Ⅶ, 550-1100米, 富宁*、屏边*、红河南* (A. Henry 11598*; 云大生物系117*; 王启无87098*, 88714*, 88838*, 88892*)

刀把木 大果香樟 (大姚)、桂皮树 (屏边)

C. pittosporides Hand. -Mazz. (1924), (1931)*; H. Liou (1934); Lee (1935); T. T. Yu (1941)

Ⅰ. Ⅶ, 1800-2500(-2725)米, 大姚*、(盐丰桃花山)、屏边 (Hand.-Mazz. 6245*; Ten402; 余彩60—89)

黄樟 (树木学) 樟脑树 (勐海)、蒲香树 (龙陵)、香樟、臭樟 (思茅)、冰片树 (勐遮)、"中折旺"、"梅崇"、中俄"、"中民" (西双版纳傣语)

Cinnamomum parthenoxylum (Jack) Nees (1831); (Jack) Meissn. in DC. (1864); Kurz (1877); Hook. f. (1866); Hemsl. (1891), excl. Henry 3936; Diels (1901), quoad nom.; Lecomte (1913); Ridley (1924); Chun (1925); Merr. (1927), (1954); Allen (1936), (1939); H.Liou (1934), excl. syn.; Y.Chen (1937); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; "云南经济植物"

(1972)*

Laurus porrecta Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.

L. parthenoxylon Jack. (1820), (1830)

Parthenoxylum porrectum (Roxb.) Bl. (1851); Miq. (1855)

C. porrectum (Roxb.) Kosterm. (1952), (1957), (1970), p. p. excl. syn.

C. glanduliferum (Wall.) Nees et C. simondii Lecomte; H. W. Li (1975) in clavi

Ⅵ, 1500米, 思茅、西双版纳 (云南队33)

枝叶、根、树皮及木材可蒸樟油和提制樟脑, 果仁含脂肪供制皂, 木材颇能耐腐。

岩樟 (分类学报)

C. saxatile H. W. Li (1975)

Ⅶ, 600-1500米, 西畴*、麻栗坡*、富宁* (王启元88270*, 88980*, 89027*, 86591*, 87181*; 冯国楣12139*; 武全安7862*)

香桂 假桂皮 (西畴)、细叶香桂(图鉴)

C. subavenium Miq. (1858), (1864); Meissn. in DC. (1864) "subevenium"; Ridley (1924) "subevenium"; Kosterm. (1970)

C. randaiense Hayata (1911), (1915)*; Kanehira (1936)*; H. L. Li (1963); C. E. Chang (1976)*

C. bartheifolium Hayata (1915)*

C. validinerve Hance var. poilanei H. Liou (1934)

C. albiflorum Nees var. kwangtungensis (sic!) H. Liou (1934), non C. kwangtungense Merr.

C. longicarpum Kanehira (1917)*, (1936)

C. chingii Metc. (1931), p. p. excl. specim. R. C. Ching 2122; Chang (1934), descr. ampl.; P. C. Tsoong (1936); "图鉴" (1972)*

C. argenteum H. Liou (1934), quoad specim. R. C. Ching 2541

C. liouii Allen (1939)

Ⅲ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅸ, 500-1800 (-2000) 米, 西畴、金平、屏边、西双版纳、易武、盐津、贡山 (武全安7331, 8661)

香桂叶油可作香料及医药上的杀菌剂。

柴桂 辣皮树 (景东)、桂皮、三股筋 (瑞丽)、肉桂、桂皮 (潞西)

C. tamala (Buch.-Ham.) Nees et Eberm. (1831); Nees in Wall. (1831), (1836); Bl. (1836)*; Miq. (1858), (1864); Meissn. in DC. (1864); Gamble (1881), (1902), (1914); Hook. f. (1886); Pax (1889); Hemsl. (1891); Diels (1900), excl. specim.; Lecomte (1913); Lévl. (1916), (1919); Chun (1925); H. Liou (1934); Y. Chen (1937); Fischer (1938); Allen (1939); Kanjilal et al. (1940); Bor (1953); "云南经济植物" (1972)

Laurus tamala Buch.-Ham. (1822)

Cinnamomum cassia D. Don (1825), non (Nees) Bl.

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1180-1900米, Poneshee、思茅、西双版纳 (Anderson; 云南队138)

树皮入药、功效同肉桂。

细毛樟 (分类学报)

C. tenuipilum Kosterm. (1970) "tenuipilis"; H. W. Li (1975) in Chen "tenuipilis"

Alseodaphne mollis W. W. Smith (1921), (1929), (1930); H. Liou (1934)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅵ, 580-2100 (-2700) 米,

瑞丽江与怒江分水岭* (Forrest 13667*, 16021*; 云南队7689)

假桂皮树 (屏边)

C. tonkinense (Lecomte) A. Chev. (1918), (1919); Forbes et Dong (1930); H. Liou (1934); Allen (1939)

C. albiflorum Nees var. tonkinense Lecomte (1914)

Ⅶ, 1000-1800米, 屏边、富宁、麻栗坡(冯国楣5143; 王启无89122; 毛品一3637, 4020)

尖叶厚壳桂 (分类学报) 纯叶厚壳桂

Cryptocarya acutifolia H. W. Li (1979)*

C. obtusifolia Merr. (1922); Chun (1925); H. Liou (1934), non F. v. M. ex Meissn. (1864)

Ⅵ. Ⅷ, 500-900米, 勐腊、小勐养*、金平勐拉* (云南队5662*; 张建勋、张赣生82*; 云大生物系1935*; 冯国楣20660*; 李延辉1029*, 1760*, 3052*, 3053*, 4849*, 5297*)

短序厚壳桂 (分类学报)

C. brachythyrsa H. W. Li (1979)*

Ⅵ, 1000-1850米, 小勐养*、景洪*、勐海*、勐崙* (云南队9525*, 9540*, 5417*, 9676*; 王启无78453*, 78640*, 75293*; 邱炳云56118*, 56576*; 李延辉5496*)

岩生厚壳桂 (分类学报)

C. calcicola H. W. Li (1979)*

Ⅵ. Ⅶ, (500-) 700-1200米, 富宁*、麻栗坡*、勐仑* (王启无87060*, 89091*, 89659*, 89677*, 89689*, 89692*; 武全安9638*; 林中文 586*; 冯国楣 13372*; 李延辉1261*)

丛花厚壳桂 大果铜罗桂 (图鉴)

C. densiflora Bl. (1826); Meissn. in DC. (1864); Gamble (1912); Ridley (1914); H. Liou (1932); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

C. laévigata Elmer (1915)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 650—1600米, 思茅 (Henry 11645; 冯国楣20537)

木材适于作建筑用。

贫花厚壳桂 (分类学报)

C. depauperata H. W. Li (1979)

Ⅶ, 1300-1400米, 屏边*、麻栗坡* (毛品一4344*; 冯国楣 22872*, 22943*; 武全安62-115*)

海南厚壳桂 (海南志)

C. hainanensis Merr. (1922); Chun (1927); Merr. (1938); Groff et al. (1922), (1923); Chun (1925); H. Liou (1934); Y. Chen (1937); Tanaka & Odashima (1938); Allen (1942); "海南志" (1964)

Ⅶ, 700米, 屏边、金平、麻栗坡 (冯国楣20765)

斑果厚壳桂 (分类学报)

C. maculata H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 920米, 屏边 (毛品一2893)

云南厚壳桂 (分类学报)

C. yunnanensis H. W. Li (1979)*

Ⅵ, 550-1100米, 普文、小勐养、景洪*、勐崙、易武* (云南队5664*, 7216*, 7480*, 7606*, 8237*, 9160*, 9395*; 郑万钧20108*; 云大生物系1951*, 1959*; 李延辉332*, 352*, 2953*, 3088*, 4268*, 4562*, 5238*, 3501*; 冯国楣 14541*; 毛品一20167*; 蔡希陶80093*)

月桂

Laurus nobilis L. (1753); Hegi (1958); "图鉴" (1972)

原产欧洲地中海区，昆明及德钦茨中有栽培。叶和果含芳香油，用于食品及皂化香精，种子含植物油。

香面叶(图鉴) 叶叶菜（屏边)、假桂皮（马关）、毛香叶（富宁）、三桠乌药（西畴)、香油树（新平)、香叶（元江）、细香叶（易武）、三股筋（腾冲）、狗骨头（龙陵）、干茎树（文山）、"黄腊"（河口哈尼语）、朴香果

Lindera caudata (Nees) Hook. f. (1886); Gamble (1902); Smith (1904); Brandis (1906); Lace (1922); Craib (1912); Lecomte (1913), (1914); H. Liou (1934); Kanjilal (1940); Allen (1941); Kosterm. (1952); "图鉴" (1972)*

Daphnidium caudatum Nees (1831), (1836); Meissn. in DC. (1864); Kurz (1877)

Benzoin caudatum (Nees) O. Ktze. (1891)

Tetranthera caudatum Wall. (1930), nom nud.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，700-2300米，临沧、思茅、西双版纳、蒙自（Henry 9172, 10401C, 11388, 12813; 俞德浚16236, 16651, 17951)

种子含脂肪可供制皂及润滑油，果皮及枝叶可提芳香油。

香叶树（图鉴） 香果树（云南经济植物)、大香果树（腾冲）、臭果树、红果树、黄木姜子（金平）、红油果（思茅）、山八角树（元江)、糯叶树（砚山）、山胡椒、乌头树（景东）、小红果、香油果（西畴）、红香籽油果（广南)

L. communis Hemsl. (1891).; Bretschneider (1898); Diels (1900), (1912); Lecomte. (1913), (1914); Gamble in Sarg. (1914); Hay. (1911), (1915)*; Lévl. (1916), (1919); Kanehira (1936)*; Rehd. (1919), (1937); Chen (1925), (1933); Smith (1930); Hand.-Mazz. (1931); H. Liou (1932), (1934); Merr. (1934); Chang (1934); Allen (1935), (1936), (1941); Y. Chen (1937), (1957); T. T. Yü (1941); "广州志" (1956); "图鉴" (1972)*; "云南经济植物" (1973)*; "秦岭志" (1974)*

Litsea esquirolii Lévl. (1911), (1914)

L. cavaleriei Lévl. (1912)

L. bodinieri Lévl. (1912), (1924)

Lindera bodinieri Lèvl. (1912), (1914)

L. yunnanensis Lévl. (1912), (1916)

L. glauca Bl. var. hirtidula Lecomte (1913)

Beilschmiedia parvifolia Lecomte (1913)

Benzoin commune (Hemsl.) Rehd. (1919); Chun (1925); Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1931); Allen (1936)

L. paxiana H. Winkl. (1922)

Lindera sterrophylla Allen (1941)

Litsea szechuanica Allen (1941), p. p. quoad Tsai 55967 tantum

L. laureola auct. non Coll. et Hemsl.; Chun (1925), (1927); H. Liou (1932), (1934)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ，1300-1950米，昆明、嵩明嶽灵山（Ducloux, 1897; E. Bodinier 105; Ducloux 7188; 毛品一5843, 5478; 王启无87846; 冯国楣24597)

种子含脂肪为制皂、润滑、油墨、医药等工业原料；果皮可提芳香油，枝叶作熏香原料。

贡山山胡椒

L. doniana Allen (1941)

Ⅳ，2300米，贡山（俞德浚20015，20119）

黄脉钓樟　香果树（龙陵）

L. flavinervia Allen (1941)

Ⅳ．Ⅴ，1900-2600米，龙陵、镇康、临沧、景东（俞德浚18160，17245；李鸣岗1148）

种子含脂肪供制皂及润滑油用，当地群众均用以点灯照明。

绒毛钓樟　（分类学报）

L. floribunda (Allen) H. P. Tsui (1978)

L. gambleana Allen var. floribunda Allen (1941)

Ⅲ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅷ，1000-1500 (-2100) 米，景东、腾冲、双江、龙陵、泸水、冕宁、临沧、顺宁、贡山 (Forrest 9773 (♀), 7587 (♂), 9612；王启无67304；俞德浚16395，18160)

蜂房叶山胡椒　（分类学报）

L. foveolata H. W. Li (1978)*

Ⅶ，1450- (1730) 2100 米，西畴*、麻栗坡*（刘芳媛 10010*；林中文 681*；武全安62-198*；冯国楣13787*；王守正382*）

香叶子（图鉴）　香叶山胡椒

L. fragrans Oliv. (1888)*, (1889); Hemsl. (1891); Diels (1901); Pamp. (1910); Gamble in Sarg. (1914); Lecomte (1913); H. Liou (1934); Chia (1937); "图鉴" (1972)*

Benzoin fragrans (Oliv.) Rehd. (1919); Cheng (1924); Chun (1925)

Ⅰ．Ⅱ，2550-3600 米，会泽野马川、巧家小五龙、宾川大坪子 (Maire 301, 303; Delavay. S. n.)

缘叶甘橿　（图鉴）

L. fruticosa Hemsl. (1891); H. Liou (1934); Chang (1934); Tsoong (1936); Allen (1941); "图鉴" (1972)*

Litsea fruticosa (Hemsl.) Gamble in Sarg. (1914); "秦岭志" (1974)

Benzoin fruticosum (Hemsl.) Rehd. (1919)

Ⅰ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅺ，1400-3000米，贡山、凤庆、腾冲、龙陵、梁河（王启无67070，89910；冯国楣2411；陈介303；陶国达12960）

纤梗山胡椒

L. gracilipes H. W. Li (1978)*

Ⅶ，700-900 米，屏边（冯国楣 5100；毛品一3161，3835，3923）

更里山胡椒　小香樟（维西）

L. kariensis W. W. Smith (1921), (1920), (1930); H. Liou (1934); T. T. Yü (1941)

Benzoin kariensis (W. W. Smith) Hand.-Mazz. (1931) quoad nomen tantum

Lindera glauca auct. non Bl.: Diels (1912), (1913), quoad Forrest 4778

Benzoin sikkimense auct. non (Meissn.) O. Ktze.: Hand. -Mazz. (1931), quoad specim. descr. ♂ fl.

Ⅰ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅺ，(1750) 3000-3700 米，大理、维西* (Kari pass)、贡山、德钦 (Forrest 13877*, 13950*, 16331*, 16563*, 13464*, 4778, 19682; Hand. -Mazz. 8417, 8723, 8952；蔡希陶53929)

无毛更里山胡椒（变型）（分类学报）

f. glabrescens H. W. Li (1978)*

Benzoin kariense (W. W. Smith)

Hand.-Mazz.(1931); quoad specim. Hand. -Mazz. 8952

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2800-3700米, 贡山*、德钦*、维西*、腾冲*(武素功6884; 冯国楣4351, 5002, 6792, 7650)

团香果(图鉴) 牛面兰果(屏边)、大毛叶楠(腾冲)、毛香果(潞西)、"辛木赛儿"(贡山独龙语)

L. latifolia Hook. f. (1886); C. B. Clarke (1887); Gamble (1902); Brandis (1906); Smith (1930); H. Liou (1934); Kanjilal et al. (1940); Allen (1941); "图鉴"(1972)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 1500-2300(-2900)米, 贡山、潞西、思茅、屏边(Henry 13269; Forrest 9613, 9633, 9680, 15846, 17541, etc.; 王启无67011, 72101, 72527; 俞德浚17252; 蔡希陶54331, 54407, 56368, 56392, etc.)

果含芳香油,种子榨油供制皂及润滑用。

山柿子果

L. longipedunculata Allen (1941)

Ⅳ. Ⅺ, 2100—2900米, 腾冲、贡山独龙江(Forrest 16065, 17528, 16104; 俞德浚20916*, 20014*, 20876*, 20986*)

种子富含脂肪,当地群众用以点灯照明。

黑壳楠 (树木学、图鉴)

L. megaphylla Hemsl. (1891); Bretschneider (1898); Diels (1900); Pamp. (1911); Wils. (1911); Lecomte (1913); Gamble in Sarg. (1914); Lévl. (1914), p. p., (1919); Rehd. (1919), (1927), (1930), (1949), (1956); Chun (1921), (1925); Wils. & Rehd. (1927); Hand. -Mazz. (1931); H. Liou (1934); Chang (1934); Merr. (1934); Hu (1935); Allen (1936), (1938), (1941); Y. Chen (1937)*, (1957)*; Yang (1948); Steward (1958); H. L. Li (1963); Liu (1972); "图鉴"(1972)*; "云南经济植物"(1972)*; "秦岭志"(1974)*; C. E. Cheng (1976), p. p. non Benzoin megaphyllum O. Ktze.

L. oldhami Hemsl. (1891); Hay. (1909), (1911), (1915); Kanehira (1917)

L. pricei Hay. (1915)

Benzoin oldhami (Hemsl.) Rehd. (1919)

B. grandifolium Rehd. (1919), (1927); Hand. -Mazz. (1922); Chung (1924); Chun (1925)

B. pricei (Hay.) Kamikoti (1933)

Actinodaphne crassa Hand. -Mazz. (1921)

Benzoin touyunense (Lévl.) Rehd. (1929), (1936); Chun (1925); Hand. -Mazz. (1931); Allen (1936), p. p.

B. touyunense (Lévl.) Rehd. f. megaphyllum (Hemsl.) Rehd. (1930); Hand. -Mazz. (1931); Allen (1936)

Ⅱ. Ⅷ, 1600-2000(-2200)米, 元江、麻栗坡、文山、广南、漾濞、云龙(Henry 13275A; 秦仁昌25396, 25526; 冯国楣11314, 12883; 蔡希陶51608; 王启无87222, 90411)

种子含油供制皂,果皮和叶含芳香油供调香原料;木材黄褐色,可作装饰薄木、家具及建筑用材。

毛黑壳楠(变型)

f. touyunensis (Lévl.) Rehd. (1937)

Litsea touyunensis Lévl. (1912), (1914)

Benzoin touyunense (Lévl.) Rehd. (1929), p. p. (1930); Chun (1925); Hand. -Mazz. (1931); Allen (1936)

B. touyunense (Lévl.) Rehd. f. tri-

chocladum Rehd. (1930)

Lindera megaphylla Hemsl. f. tricho-clada (Rehd.) Cheng (1934); Yang (1948)

L. oldhami auct. non Hamsl.: H. Liou (1934)

Ⅰ. Ⅶ. Ⅷ, 1600-2200米，文山、麻栗坡、漾濞、西畴、元江、贡山（王启无83974；秦仁昌25396；武全安61—97；冯国楣8154，7091，7475；李延辉5864）

种子含油供制皂，木材供家具及建筑用材。

滇粤山胡椒　（海南志）

L. metcalfiana Allen (1941);"海南志"(1964)

L. meissneri auct. non King: Merr. et Chun (1935), quoad Chun & Tso 44044

Ⅶ. Ⅷ, 1200-2000米，麻栗坡、金平、屏边、文山、西畴、富宁、广南（蔡希陶51556，51634，51674，51683，61075）

网叶山胡椒（变种）（分类学报）　山香果、化楠木（腾冲）、连杆果（芒市）

var. dictyophylla (Allen) H. P. Tsui (1978)

Lindera dictyophylla Allen (1941)

L. meissneri auct. non King: H. Liou (1934)

L. assamica auct. non (Meissn.) King: H. Liou (1934)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, (550-)700-2000(-2200)米，蒙自、思茅、勐海、凤庆*、瑞丽*—怒江分水岭*(Forrest 9525*, 9562*, 9674*, 26204*, 26212*; Henry 12822, A. B. C; 王启无71835*(♂), 71992*(♀), 77395* (fr.), 74186*, 76276*, 78237*; 蔡希陶51924*)

勐海山胡椒　（分类学报）

L. menghaiensis H. W. Li (1978)

Ⅵ，1360米，勐海南糯山*（云南队5655*(♀)）

绒毛山胡椒

L. nacusua (D. Don) Merr. (1936); Allen (1941); Yang (1945);"海南志"(1964)

Laurus nacusua D. Don (1825)

Tetranthera bifaria Wall. (1830) nom. nud.

Daphnidium bifarium Nees (1831), (1836); Benth. (1861); Meissn. in DC. (1864); S. Moore (1876)

Lindera bifaria (Nees) Benth. ex Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Edinb. staff (1930); H. Liou (1934)

Benzoin nacusua O. Ktze. (1891); Chung (1924); Chun (1925); Hand.-Mazz. (1931)

B. bifarium (Nees) Chun (1925)

Lindera duclouxii Lecomte (1913), in Lecomte (1914); Lévl. (1916); H. Liou (1934); Allen (1941)

L. communis Hemsl. var. grandifolia Lecomte. (1913)

L. sp. Edinb. staff (1924)

L. nacusua (D. Don) Merr. var. sutchuanensis Yang (1945), (1948)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅺ, 700-2500米，澜沧江、怒江、贡山、维西、富宁、龙陵、西畴、麻栗坡、俅江（Ducloux ?; Henrici d'Orleans; Forrest 19035, 21269; 王启无80470；俞德浚19457）

勐仑山胡椒（变种）（分类学报）

var. menglunensis H. P. Tsui (1978)*

Ⅵ，500-820米，勐崙*（李延辉386*，1761*，3093*，3669*，4145*，4231*；周鉉508*）

三桠乌药 (图鉴) 红叶干橿 (河南)

L. obtusiloba Bl. (1851); Meissn. in DC. (1864); Hemsl. (1891); Lecomte (1913); Gamble in Sarg. (1914); H. Liou (1934); Y. Chen (1937); Yang (1948); "东北木本植物志" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

L. mollis Oliv. (1865)

L. cercidifolia Hemsl. (1891); Lecomte (1913); Gamble in Sarg. (1914); H. Liou (1934); Chang (1934); Tsoong (1936); Y. Chen (1937); Allen (1941); Steward (1958); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Benzoin obtusilobum (Bl.) O. Ktze. (1891); Chun (1925)

B. cercidifolium (Hemsl.) Rehd. (1919); Chun (1925); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅸ. Ⅹ. Ⅺ, 2000-3800米, 彝良、维西、中甸、贡山 (Hand.-Mazz. 7790, 8867; 王启无64057)

种子含油供医药及轻工原料，木材致密，可供细木工用。

滇藏钓樟 (变种) (分类学报)

var. heterophylla (Meissn.) H. P. Tsui (1982)*

Lindera heterophylla Meissn. in DC (1864); Hook. f (1886)

Praetermissa Grierson et Long (1978)

Ⅳ, (2100-) 2300-3300米, 澜沧江流域 (Forrest 10667, 11254)

大叶钓樟 康滇乌药

L. prattii Gamble (1914); H. Liou (1934); Yang (1948)

Benzoin prattii (Gamble) Rehd. (1919); Cheng (1924); Chun (1925); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅳ. Ⅹ, 1700-2400 (-2800) 米, 贡山独龙江、大关 (H.-M. 9463; 孙必兴756)

川钓樟 (变种) (分类学报) 山香桂、官桂 (镇雄)

L. pulcherrima (Nees.) Benth. var. **hemsleyana** (Diels) H. P. Tsui (1978)

L. strychnifolia F. Vill. var. hemsleyana Diels (1901); Gamble in Sarg. (1914); H. Liou (1934); Y. C. Yang (1948); "秦岭志" (1974)

L. hemsleyana (Diels) Allen (1941); "图鉴" (1972)*

L. gambleana Allen (1941), excl. H. T. Tsai 54081, 56605, 58416, 67078, 67350; T. T. Yü 20412; F. T. Wang 23152C

L. urophylla (Rehd.) Allen (1941)

Benzoin urophyllum Rehd. (1919)

Ⅸ. Ⅹ, 1400-1900米, 镇雄 (王启无67304; Hand.-Mazz. 10194?)

山橿 (图鉴) 大叶山橿 (湖南)

L. reflexa Hemsl. (1891); Gamble in Sarg. (1914); H. Liou (1934)*; Y. Chen (1937); Allen (1941); "图鉴" (1972)*

Benzoin reflexa (Hemsl.) Rehd. (1919); Bailay (1921); Chung (1924); Rehd. (1924), (1927); Chun (1925)

Lindera umbellata var. latifolia Gamble in Sarg. (1914); H. Liou (1934)

Ⅲ. Ⅵ, 1600-2300米, 维西、潞西、耿马 (蔡希陶57020; 毛品一5583)

菱叶钓樟 川滇三股筋香 (图鉴)、山香桂 (昭通)

L. supracostata Lecomte (1913), (1914); Lévl. (1916); H. Liou (1934);

Allen (1941)

Benzoin supracostatum (Lecomte) Rehd.(1919); Chung (1924); Chun (1925); Hand.-Mazz. (1931)

Lindera supracostata Lecomte var. attenuata Allen (1941)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 2400-2800米, 昭通、宾川、鹤庆、丽江* (F. 11110*; Rock 9783*; 蔡希陶57336*; Delavay 2579, 3996; Henry 10873; Forrest 10615, 27394; Maire 228, 465; Ten 577, s. n., s. n.; 蔡希陶57555, 52939, 57319, 58370; 俞德浚8151, 17026)

三股筋香（图鉴）　大香果（腾冲）、香桂子、白香叶、野香油果（西畴）、"郎白达松洗"（贡山独龙语）

L. thomsonii Allen (1941), excl. Faber 242; "图鉴" (1972)*

L. pulcherrima (Nees) Hook. f. (1866), p. p.; H. Liou (1932), (1934); Allen (1941)

L. gambleana Allen (1941), p. p., quoad H. T. Tsai 54801, 54816; T. T. Yü 20412

Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, 1100—2500(-3000)米, 贡山、腾冲、龙陵、镇康、屏边、西畴 (Rock 8007*(♂); Forrest 9517*, 26243*, 26259*; Henry 9629*; 王启无72528*(♀), 72474; 蔡希陶56361*, 56362*; 俞德浚19391)

种子含脂肪供制皂,枝叶果皮提芳香油。

长尾钓樟（变种）（分类学报）

var. vernayana (Allen) H. P. Tsui (1978)

Lindera vernayana Allen (1941)

L. strychnifolia F.-Vill. var. velutina Forr. (1921)

L. hemsleyana (Diels) Allen var. velutina (Forr.) Allen (1914)

Ⅲ.Ⅳ, 1500-3000米,龙陵、瑞丽江与怒江分水岭* (Forrest 15928*, 17658*; Rock 7631*; 王启无72058*; 冯国楣7533*; 蔡希陶55976*, paratype of L. vernayana)

假桂钓樟（图鉴）

L. tonkinensis Lecomte (1913)*, in Lecomte (1914)*; H. Liou (1934); Hand.-Mazz. (1936); Allen (1941), p.p.; "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Benzoin tonkinensis (Lecomte.) Hand.-Mazz. (1936)

Ⅶ.Ⅷ, 130-800米, 建水、屏边、河口 (Henry 11686, A. B. D; Rock 2759, 2295, 蔡希陶53242; 刘伟心729)

种子含脂肪供制皂及润滑用油。

无梗假桂钓樟（变种）（分类学报）　"乔哈哄"（勐海傣语）

var. subsessilis H. W. Li (1978)*

Lindera tonkinensis auct. non Lecomte: Allen (1941), p. p.

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ, 1100-2300米, 双柏、峨山、新平、景东、墨江、思茅、普文、勐海、西双版纳、勐连、双江、临沧、耿马、建水 (王启无 72883*, 73258*; 蔡希陶 53242*(♂), 5; 朱太平13, 105; 蒋英12335, 12398; 辛景三727; 毛品一5456*, 5753*, 5793*; 云南队8037*, 9048*; 李鸣岗851*, 1231*, 1837*, 3151*; 许溯桂3405; 王文采10274*; 尹文清831*; 武素功213*, 412; 王德祖57991*; 李秾101477)

大叶钓樟（图鉴）　钓樟

L. umbellata Thunb. (1784)*; Meissn. in DC. (1864); Hemsl. (1891); Shirassawa (1908)*; H. Liou (1934); Y. Chen (1937)*; Chia (1937)*; Allen (1941);

"图鉴"(1972)*

毛钓樟（变种）

var. pubescens Lecomte (1913); H. Liou (1934); Allen (1941)

?Ⅱ, (Delavay 4296*, 幼果期? Litsea sericea)

毛柄钓樟 （分类学报）

L. villipes H. P. Tsui (1978)*

Ⅳ. Ⅴ?. Ⅺ, 2400-3200米, 贡山、凤庆、腾冲（武素功6773*, 7090*; 王启无67067*, 72058*)

黑木姜子 黑果木姜（海南志）

Litsea atrata S. Lee (1963); "海南志"(1964)

L. polyantha Juss. f. glabra H. Liou (1932), (1934)

L. salicifolia (Roxb.) Hook. f. f. glabra (Liou) Allen (1938)

Ⅶ, 1000-1200米, 屏边。

假辣子 "米粮价"、"河哈"(河口哈尼语)

L. balansae Lecomte (1914); H.Liou (1932), (1934); Allen (1938)

Ⅶ, 120-800米, 金屏、河口、西畴（刘伟心250)

大萼木姜子

L. baviensis Lecomte (1913), in Lecomte (1914); H. Liou (1933), (1934); Allen (1938); "海南志" (1964)

L. maclurei Merr. (1923), (1927); H. Liou (1933), (1934)

Ⅵ, 600-800米, 勐腊（王启无79516)

种子含油供制皂，木材适作家具、细木工具、木琴等用材。

琼楠叶木姜子 （分类学报）

L. beilschmiediifolia H. W. Li (1978)*

Ⅶ, 1700-1900米, 屏边、金平（武素功3883（花）; 云南队1529, 2112; 毛品一4368; 冯国楣4615; 杨竞生60—382均为果模式）

纸叶木姜子

L. chartacea (Nees) Hook. f (1886); Allen (1938)

Tetranthera chartacea Wall. (1830) nom nud.; ex Nees in Wall. (1831), (1832), (1836); Meissn. in DC. (1864), quoad plant. Nepal.

Ⅴ, 1300-1500米, 思茅(Henry 12013)

金平木姜子

L. chinpingensis Yang et P. H. Huang (1978)*

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1500-1600 (-2500)米, 屏边、禄春、金平、景东、景洪、勐海、车里、临沧、贡山（毛品一322*, 501*; 云南队1351*; 冯国楣5025*; 8112*; 俞德浚17950*)

高山木姜子

L. chunii Cheng (1934)*; Allen (1938); Yang (1945), (1948)

L. chunii Cheng var. longipedicellata Yang (1945), (1948)

Ⅳ, 2900-3000米, 丽江、中甸、鹤庆、德钦（俞德浚10358; 赵裕章22035; 秦仁昌24026; 冯国楣1214)

果提芳香油。

丽江木姜子（变种）（分类学报）

var. likiangensis Yang et P. H. Huang (1978)

Ⅱ．Ⅺ，2700-3400米，丽江*、中甸*、德钦（冯国楣22269*，22630*，23362*；中甸队63-2347*；63-2707*；滇西北队9459*）

毛豹皮樟（分类学报）　白茶（绥江）

L. coreana Lévl. var. lanuginosa (Migo) Yang et P. H. Huang (1978)

Iozoste hirtipes Migo var. lanuginosa Migo (1914)

Ⅰ，1900-2300米，嵩明、富民（邱炳云55509，57839，58937；蔡希陶62848）

山鸡椒（图鉴）　木香子、木姜子、山苍子、青皮树（耿马）、山苍树、过山香（文山）、山胡椒、野胡椒（大理）、大筑子皮（思茅）、澄茄子（文山）、沙海藤、"雪白"（傣语）

L. cubeba (Lour.) Pers. (1807); Hemsl. (1891); Merr. (1919), (1927); Chun (1925); Rehd. (1929), (1930); Hand.-Mazz. (1931); H. Liou (1934); Merr. (1935); Allen (1938); Y. Chen (1957); H. H. Li (1964); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; "云南经济植物" (1972)

Laurus cubeba Lour. (1790), (1793)

Litsea citrata Bl. (1825); Hook. f. (1888); Hemsl. (1891)

L. mollis Hemsl. var. glabrata Diels (1900)

L. dielsii Lévl. (1914), nom.; Lindera dielsii Lévl. (1922)

L. mollifolia Chun var. glabrata (Diels) Chun (1934)

Ⅶ．Ⅷ，1300-1700米，蒙自、屏边（Henry 11324，11395，A. 12838；蔡希陶无号；邱炳云50161）

我省除高海拔地区外，大部地区均有分布。

五桠果叶木姜子（分类学报）

L. dilleniifolia P. Y. Pai et P. H. Huang (1978)*

Ⅴ．Ⅵ，500-600米，耿马*、勐腊*、沧源（陶国达6432*；李延辉2274*，3053*（♂），12623）

黄丹木姜子（图鉴）　见风黄、臭树楠（金平）

L. elongata (Wall. ex Nees) Benth. et Hook. f. (1880); Hook. f. (1886); Chun (1925); H. Liou (1934); Cheng (1934); Merr. (1936); Allen (1938); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Tetranthera elongata Wall. (1930), nom. nud.

Daphnidium elongata Nees in Wall. (1831), (1836); Meissn. in DC. (1864)

Lindera elongata Hook. f. ex Dunn (1911)

Ⅳ．Ⅶ．Ⅷ．Ⅹ，1200-2000米，富宁、西畴、麻栗坡、砚山、金平、屏边、蒙自、泸水、龙溪（Maire s. n.; Henry 9648; Hand.-Mazz. 9856; 云南队1404）

木材可供建筑及家具等用，种子可榨油，工业用。

石木姜子（变种）（图鉴、分类学报）

var. faberi (Hemsl.) Yang et P. H. Huang (1978)

Litsea faberi Hemsl. (1891); Chun (1925); H. Liou (1932), (1934); Allen (1938); "图鉴" (1972)*

L. faberi Hemsl. f. dolichophylla Yang (1945), (1948)

Ⅰ．Ⅸ，1900-2000米，彝良、镇雄*、大关、昭通（李锡文222*；禹平华927*）

种子含脂肪供制皂或润滑油用。

近轮叶木姜子（变种）（分类学报）

var. subverticillata (Yang) Yang et P. H. Huang (1978)

Litsea subvericillata Yang (1945)*, (1948)

Ⅶ. Ⅷ，1300—1600米，富宁、西畴、麻栗坡、文山、砚山（王守正103；武全安9515）

清香木姜子（图鉴） 大姜子果（金平）、山胡椒（龙陵）、"毛梅桑"（沙族语）

L. euosma W. W. Smith (1921); H. Liou (1934); Chien et Cheng (1934); Allen (1938); T. T. Yü (1941); "图鉴"(1972)*; "云南经济植物" (1972)*

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，(350-) 1800-2400米，车里、西畴、景东、屏边、金平、贡山、双江、勐崙、文山、腾冲、梁河、广南、勐戛、盈江、河口、禄春、沧源（Forrest 9333*, 7858*, 12101*, 17947*, 15951*; Henry 9185*; Rock 7361, 7736, 7889; 蔡希陶54981, 56672, 56782）

果及枝、叶可提芳香油；根、叶、果均可入药，疏风散寒、镇痛，治胃寒腹痛、水肿及风湿关节痛。

滇西木姜子

L.forrestii Diels (1912), (1913); H. Liou (1934); Allen (1938)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ，2100米，凤仪、中甸桥头（Forrest 374; Rock 8036, 8126; Schneider 4022; 冯国楣4375）

滇南木姜子

L. garrettii Gamble (1913); H. Liou (1933), (1934); Allen (1938)

Ⅴ. Ⅵ，750-2000米，镇康、思茅、西双版纳（Henry. 11649, D. E. F. G. H. I; Rock 2661; 蔡希陶5352; 俞德浚18101）

潺槁树（图鉴） 大香樟（勐腊）、香皮树（云县）、树杜仲、树仲、牛膀皮（施甸）、粘香树（潞西）、豆腐渣（临沧）

L. glutinosa (Lour.) C. B. Rob. (1911); Rehd. (1919); Merr. (1923), (1927); Chun (1925); H. Liou (1934); Allen (1938); "广州志" (1956)*; Y. Chen (1957); "海南志" (1964)*; "图鉴" (1972)*

Sebifera glutinosa Lour. (1790)

Litsea sebifera Pers. (1807); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Lecomte (1913), (1914); H. Liou (1934)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，1100-2900米，勐腊、景洪、勐海、思茅、双江、临沧、镇康、云县、凤庆、潞西、龙陵、贡山（Henry 12223, A. B. C. D. F; 王启无73976; 云南队7720）

木材黄褐色，稍坚硬，耐腐，可供家具用材；树皮和木材含胶质，可作粘合剂及助凝剂；种子含油可供制皂及作硬化油。民间以茎皮和叶入药，清热消肿毒，止血生肌。

贡山木姜子（分类学报）

L. gongshanensis H. W. Li (1978)*

Ⅳ，1300-1350米，贡山独龙江两岸*（冯国楣24114*(♀)，24398*(♂)；南水北调队8551*）

华南木姜子

L. greenmaniana Allen (1938)

Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ，1000-1300米，金平、屏边、勐海、贡山*（冯国楣24392*）

红河木姜子 文山木姜子

L. honghoensis H. Liou (1933); Al-

len (1938)

L. wenshanensis Hu (1934), in Hu et Chun (1935)*

Ⅷ.Ⅷ, 1300-2200米, 红河*、金平、文山*、西畴、广南 (Henry 10856A*; 蔡希陶51726*, 51520*, 51555*)

印滇木姜子

L. kingii Hook. f. (1886); Hand.-Mazz. (1931); Merr. et Chun (1940)

Ⅳ, 2950-3150米, 贡山 (Tjion-tson-lumba)(Hand.-Mazz. 9201)

剑叶木姜子 (海南志)

L. lancifolia (Roxb. ex Nees) Benth. et Hook. f. ex F. Vill. (1880); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Lecomte (1913), in Lecomte (1914); Ridley (1924); Merr. (1927); Allen (1938); "海南志" (1964)

Tetranthera lancifolia Roxb. ex Wall. (1830) nom. nud., ex Nees (1831), (1836); Miq. (1851), (1855); Meissn. in DC. (1864)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1000-1300米, 思茅、蒙自(Henry 10759, 11143, 12301 A, C, 12235; 云南队9683)

椭果木姜子 (变种)

var. ellipsoidea Yang et P. H. Huang (1978)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1200-2000米, 屏边*、金平*、景东*、勐养*、勐海*、龙陵* (云南队5920*, 7096*; 蔡希陶55713*; 冯国楣5042*; 徐永椿452*; 李鸣岗3041*, 3396*)

有梗木姜子 (变种)

var. pedicellata Hook. f. (1886); Allen (1938)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 120-2000米, 屏边、金屏、河口、马关、景东、景洪、勐腊、勐海 (Henry 10759?, 11143?, 12301C, 12235?; 蔡希陶55301, 55330, 60286, 60337, 60520, 62133)

大果木姜子 (海南志)

L. lancilimba Merr. (1923), (1927); H. Liou (1933), (1934); Allen (1938); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅶ, 1800米, 屏边 (冯国楣4767)

木材轻脆、不裂、不蛀, 可供家具及细木工用材; 种子可榨油, 供工业用。

圆锥木姜子

L. liyuyingi H. Liou (1933)*, (1934); Allen (1938)

?=Cinnadenia paniculata (Hook. f.) Kosterm. (1973)

Ⅵ, 545-1160米, 西双版纳* (Henry 12839*; 王启无78014)

长蕊木姜子

L. longistaminata (H. Liou) Kosterm. (1969)

L. garrettii Gamble var. longistaminata H.Liou (1932), (1934); Allen (1938)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 800-2000米, 蒙自、屏边、景洪、双江、龙陵、潞西、盈江 (Henry 12802*, 12769*; 陈介376)

玉兰叶木姜子 (分类学报)

L. magnoliifolia Yang et P. H. Huang (1978)*

Ⅵ, 600-1400米, 景洪*、耿马* (云南调查队302*, 96*; 李延辉2133*; 王启无97580*, 77929*, 78651*, 79156*)

毛叶木姜子（图鉴） 大木姜（彝良）

L. mollis Hemsl. (1891); Diels (1901); Lévl. (1914); Chung (1924); Chun (1925); H. Liou (1932), (1934); Allen (1936) non L. mollis (Bl.) Boerl. (1900)

L. mollifolia Chun (1934); Allen (1938); "图鉴" (1972)*

Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 1000-2800米, 彝良（李锡文270）

果、树皮、叶可提取芳香油，种子含脂肪为制上等香皂的原料；根和果还可入药，治劳伤气痛、血吸虫病。

单花木姜子 （分类学报）

L. monantha Yang et P. H. Huang (1978)*

Ⅰ. Ⅳ. Ⅴ, 2000-2600米, 大姚*、景东*、凤庆*、耿马*、贡山*、俅江（木本油料调查组65—395*；许溯桂5359*；杨增宏101355*；俞德浚16015*, 16698*, 17296*, 20204*）

假柿木姜子（图鉴） 毛腊树（泸水）、葫芦水（屏边）、大叶楠木（龙陵）、毛黄木、水冬瓜、木浆子（河口）

L. monopetala (Roxb.) Pers. (1807); Hand. -Mazz. (1931); Allen (1938); "广州志" (1956); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Tetranthera monopetala Roxb. (1798), (1832); Nees (1831), (1836); Meissn. in DC. (1864)

Litsea polyantha Juss. (1805); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); H. Liou (1934)

T. macrophylla Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 200-1500米, 富宁、西畴、麻栗坡、屏边、河口、金平、景东、勐养、景洪、勐腊、澜沧、勐海、龙陵、泸水（Henry 11794, 12005; 蔡希陶 55027, 55039, 55052, 56682, 60712, 60854）

为紫胶虫寄主之一，木材供家具用材，种子含油供工业用，民间用叶外敷治脱臼。

宝兴木姜子

L. moupinensis Lecomte (1913); Hand.-Mazz. (1931); H. Liou (1934); Allen (1938)

Lindera puberula Franch. (1887)

Benzoin puberulum (Franch.) Rehd. (1919); Chun (1925)

Lindera microcarpa Yang (1945), (1948)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅸ. Ⅹ, 1200-1500 (-2600-3500)米, 绥江、大关、威信 (Delavay s. n. —摩挲营; Ten 330, 169; Ducloux 4508; 俞德浚16577)

香花木姜子

L. panamonja (Nees) Hook. f. (1886); H. Liou (1932), (1934); Allen (1938)

Tetranthera panamonja Buch. -Hamilt. ex Wall. (1830) nom. nud.

T. panamonja Nees (1831)

Ⅵ, 800-1600米, 景洪、勐腊、勐海、耿马、车里（李延辉2107）

红皮木姜子 （分类学报）

L. pedunculata (Diels) Yang et P. H. Huang (1978)

Lindera pedunculata Diels (1901); Allen (1941)

Litsea merrilliana Allen (1941)

Pseudolitsea tsaii Yang (1945), (1948)

Ⅳ? Ⅶ, 1900-2300米, 文山、马关（冯国楣 11274; 武全安 8160; 俞德浚 20154, fide Allen）

毛红皮木姜子 （变种）（分类学报）

var. pubescens Yang et P. H. Huang (1978)*

Ⅶ，1350米，屏边（王启无 81591）

思茅木姜子（变种）

L. pierrei Lecomte var. **szemaois** H. Liou (1932), (1934)

L. baviensis Lecomte var. szemaois (Liou) Allen (1938)

Ⅴ. Ⅵ，800-1500米，思茅、勐海、景洪、勐腊（Henry 12015）

杨叶木姜子（图鉴）　老鸦皮（滇东北各地）

L. populifolia (Hemsl.) Gamble (1914); Chung (1924); Chun (1925); Hand.-Mazz. (1931); H. Liou (1934); Hu (1935); Allen (1938); Y. Chen (1937); “图鉴” (1972)*; “云南经济植物” (1973)*

Lindera obovata Franch. (1887) non Litsea obovata Nees

L. populifolia Hemsl. (1891)

Litsea longipetiolata Lecomte (1913); H. Liou (1934)

Ⅸ. Ⅹ，1400-2000米，镇雄、彝良、大关、盐津* (Delavay 188*, 5163*; Ducloux 2110*; 蔡希陶 52272, 51120)

果、叶可提芳香油，用于化妆品及皂用香精；种子含脂肪可供工业及照明用。

木姜子（图鉴）　山胡椒(浙)、香桂子

L. pungens Hemsl. (1891); Diels (1901); Lecomte (1913); Gamble in Sarg. (1914); Chun (1925); Hand.-Mazz. (1931); H. Liou (1934); Allen (1938); Y. Chen (1957); “图鉴” (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ，1900-2500米，禄劝、大姚（Hand.-Mazz. 1989; Ten 175, 181, 123; Maire in A.-A210; 邓祥坤 485）

果含芳香油，可作化妆品及食用香精，现已用于高级香料及紫罗兰酮和维生素甲的原料；种子含油供制皂和工业用。

红叶木姜子（图鉴）　老母猪山胡椒（凤庆）、泡香树、山茴香、山胡椒（保山）、山苍子（临沧）、油渣枝（会泽）、马木姜子（禄劝）、叶上花（武定）、假山胡椒(玉溪)、鸡油果、油榨条（嵩明）、木姜树(屏边)、青皮树（富宁）、辣姜子（腾冲）、“模里”（贡山独龙语）、野香桂（图考）

L. rubescens Lecomte (1913); Hand.-Mazz. (1931); H. Liou (1934); Allen (1938); T. T. Yü(1941); “图鉴”(1972)*

L. rubescens Lecomte f. nanchuanensis Yang (1945), (1948)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ，1300-3100米，师宗至昆明一线有分布（Hand.-Mazz. 10136, 3225, 7916; 蔡希陶 62586）

滇木姜子（变种）

var. yunnanensis Lecomte (1913); H. Liou (1934); Allen (1938); “图鉴” (1972)

Ⅸ. Ⅹ，(1700) 2300-3400米，盐津*成凤山（Delavay 4020*; 冯国楣 7454）

绢毛木姜子（图鉴）

L. sericea (Nees) Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Diels (1901); Gamble in Sarg. (1914); Chun (1921), (1925); H. Liou(1934); Allen (1938); “图鉴” (1972)*

Tetranthera sericea Nees (1831), (1836); Meissn. in DC. (1864)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ，2450-2700 (-3400) 米，昭通、Pan Pien-Kai (Maire s. n., s. n.; 冯国楣 6268)

桂北木姜子

L. subcoriacea Yang et P. H. Huang (1978)

Ⅴ，2000-2500米，景东、临沧（许瀩桂 5395）

独龙木姜子

L. taronensis H. W. Li (1978)*

Ⅳ，2200米，贡山* 独龙江西岸*（冯国楣 24309*）

伞花木姜子 毛叶子山胡椒（河口）

L. umbellata (Lour.) Merr. (1919), (1935); Allen (1938)

Hexanthus umbellatus Lour. (1790), ed. 2 (1793); S. Moore (1925)

Litsea hexanthus Juss. (1805) (based on Hexanthus umbellatus Lour.)

Tetranthera ferruginea R. Br. (1810), quoad syn. Lour.

Litsea amara Bl. (1825); Meissn. in DC. (1864); Kurz (1877); Lecomte (1914); Ridley (1924); H. Liou (1934)

Tetranthera amara Nees (1836)

Ⅵ. Ⅶ，130—1200米，河口、景洪、勐腊（云南队 5655）

沧源木姜子（变种）

L. vang Lecomte var. lobata Lecomte (1913), in Lecomte, (1914)

L. pierrei Lecomte. var. lobata (Lecomte.) Allen (1938)

Ⅵ，790-800米，沧源（李延辉11667）

黄椿木姜子（海南志）

L. variabilis Hemsl. (1891); Lecomte (1913); Chun (1925); H. Liou (1932), (1934); Allen (1938);“海南志”(1964)

雄鸡树（变型）（海南琼海）

L. variabilis Hemsl. var. variabilis f. chinensis (Allen) Yang et P. H. Huang (1978)

L. iteodaphne (Nees) Hook. f. f. chinensis Allen (1938);“海南志”(1964)

Ⅶ，840米，金平（王孝等 100063）

材质坚硬不易开裂，不受虫蛀，可制家具。

毛黄椿木姜子（变种）

var. oblonga Lecomte (1913); Allen (1938)

Litsea variabilis Hemsl. var. tonkinensis Lecomte (1914)

Ⅶ，600-900米，富宁（王启无 89299, 89268, 89266, 89254）

钝叶木姜子（图鉴）

L. veitchiana Gamble in Sarg. (1914); Chun (1925); Hand. -Mazz. (1931) descr. ♂ in nota; H. Liou (1932), (1934); Allen (1938)

L. chenii H. Liou (1932), (1934); Allen (1938); Y. Chen (1957);“图鉴”(1972)*

Ⅸ. Ⅹ，1600-2000米，镇雄、大关、永善

轮叶木姜子

L. verticillata Hance (1883); Hemsl. (1891); Chun (1925); H. Liou (1934); Merr. (1937); Allen (1938);“广州志”(1956);“海南志”(1964);“图鉴”(1972)*

L. multiumbellata Lecomte (1913)

L. brevipetiolata Lecomte (1914)

L. verticillata Hance var. brevipes Merr. et Metc. (1937)

L. verticillata Hance var. brevipetiolata (Lecomte) Allen (1938)

L. multiumbellata Lecomte f. annamensis H. Liou (1932), (1934)

L. verticillata Hance f. annamensis (Liou) Allen (1938)

Ⅶ, 380-1300米，屏边、西畴、麻栗坡（毛品—2977；蔡希陶 61180, 61379, 61501, 61613, fide Allen ut f. annamensis (H. Liou) Allen in hesitation)

材质较坚，常作薪炭林；根叶甘凉、民间用以治跌打积瘀、妇女经痛。

干香柴（屏边）

L. viridis H. Liou (1932), (1934); Allen (1937)

Ⅶ, 400-1020米，屏边（毛品—3096）

云南木姜子（分类学报）

L. yunnanensis Yang et P. H. Huang (1978)*

L. baviensis Lecomte var. venulosa H. Liou (1932), (1934)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 800-1900米，富宁*、西畴*、麻栗坡*、金平*、景东*、勐海*（冯国楣 12989*, 13533*, 13869*, 22791*(♂), 4970*；毛品—3230*；云南队 1349* 2421*；王启无 85405*, 85418*, 89084*；武全安 9639*；邱炳云 52606*)

黄心树（屏边）　黄假樟（屏边）、小楠木（麻栗坡）、楠木（景东）

Machilus bombycina King ex Hook. f. (1890); Lawson (1894); Gamble (1902); Brandis (1906), (1911); Troup (1921); H. Liou (1932), (1934)

Persea bombycina (King ex Hook. f.) Kosterm. (1962)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅷ, 160-1300-(-1640)米，思茅、景东、屏边、麻栗坡（Henry 11669; 云南队 698）

枇杷叶润楠

M. bonii Lecomte (1913), in Lecomte (1914); H. Liou (1932), (1934)

Persea bonii (Lecomte) Kosterm. (1970), quoad nomen tantum

Ⅶ, 1100米，屏边（毛品—4093）

黄毛润楠（分类学报）

M. chrysotricha H. W. Li (1979)*

Ⅰ.Ⅱ, 1900米，丽江*、晋宁*（毛品—4374甲*；赵裕章20691*)

基脉润楠

M. decursinervis Chun (1953)*

Persea decursinervis (Chun) Kosterm. (1962)

Ⅶ, 1950米，金平（云南队 1537）

灌丛润楠（分类学报）

M. dumicola (W. W. Smith) H. W. Li (1979)

Alseodaphne dumicola W. W. Smith (1921); H. Liou (1932), (1938); Airy-Shaw (1947)*; Bor (1953)

Persea dumicola (W. W. Sm.) Airy-Shaw (1947)*

P. bonii (Lecomte) Kosterm. (1970), pro syn.

Ⅳ, 2400米，瑞丽—怒江分水岭* (Forrest. 18071*)

簇序润楠（分类学报）

M. fasciculata H. W. Li (1979)

Ⅶ, 1000米，麻栗坡*（王启无 86493*, 86591*)

贡山润楠（分类学报）

M. gongshanensis H. W. Li (1979)*

Ⅰ.Ⅳ.Ⅺ, 1600-2600米，丽江*、

贡山*（南水北调队 8478*, 8780*；俞德浚 19425*, 19554*；冯国楣 7117*, 7272*, 7325*, 7350*, 7759*, 8162*, 8212*, 8612*）

全腺润楠

M. holadena H. Liou (1932)*, (1934)*

X，1700-2300米，盐津* 成凤山 (Ducloux 2114*)

长梗润楠　树八咱（武定）

M. longipedicellata Lecomte (1913), in Lecomte (1914)；Hand.-Mazz. (1931)；H. Liou (1932), (1934)；Allen (1936)

M. oreophila auct. non Hance: Lévl. (1914), quoad Cavelerie 3007

M. ichangensis var. synechotrix Hand.-Mazz. (1925)

M. longip. edicellata var. synechotrix (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. (1931)；H. Liou (1934)

Persea longipedicellata (Lecomte) Kosterm. (1962)

Ⅰ. Ⅺ，2100-2800米，昆明、武定、罗次、中甸* (Hand.-Mazz. 6114, 7778*；冯国楣 3647, 3357)

暗叶润楠（分类学报）

M. melanophylla H. W. Li (1979)*

Ⅵ，800米，勐崙*（李延辉 4691*）

山润楠　建楠（图鉴）

M. oreophila Hance (1862)；Meissn. in DC. (1864)；Maxim. (1886)；Hemsl. (1891)；Cheng (1924)；Chun (1925)；H. Liou (1934) (sphalm. ut or M. oreophylla)；Y. Chen (1937)；"图鉴" (1972)*

X，700- (900-) 1700米，龙溪 (Longki) (Delavay s. n.)

润楠

M. pingii Cheng ex Yang (1945)*, excl. specim. cit. W. P. Fang 12448 et 14817

Persea pingii (Cheng ex Yang) Kosterm. (1962)

Ⅶ，1000-1300米，麻栗坡（王启无 83815)

木材细緻芳香，用作樑、柱、家具等。

塔序润楠（分类学报）

M. pyramidalis H. W. Li (1979)*

Ⅶ，1400-1500米，西畴*（武全安 8030*）

粗壮润楠

M. robusta W. W. Smith (1921)；Edinb. staff (1924), (1930)；H. Liou (1932), (1934)

M. liangkwangensis Chun (1953)*；S. Lee (1963)；"海南志" (1964)

Persea robusta (W. W. Smith) Kosterm. (1962)

P. liangkwangensis (Chun) Kosterm (1962)

Ⅳ，1000-1800 (-2100) 米，怒江—蒲缥*、瑞丽江与怒江分水岭* (Forrest 12216*, 26703, 9716*, 9594*；15753*；Henry 10809*；fr.；蔡希陶 56874）

红梗润楠（分类学报）

M. rufipes H. W. Li (1979)*

Ⅵ. Ⅶ，1400-2100米，勐海*、屏边*、金平*、西畴*（武素功 3875*；云南队 1331*, 1535*, 2119*, 4426*, 4460*, 4485*；黄道存 47*；徐永椿 459*；李延辉 4069*；文山组 60-129*, 60-18*）

柳叶润楠　牛眼樟（景洪）、柳叶桢楠

(海南志)

M. salicina Hance (1885); Baker (1886); Hemsl. (1891); Chung (1925); Merr. & Metc. (1937); Hand. -Mazz. (1931); H. Liou (1932), (1934); "海南志" (1964)

Persea salicina (Hance) Kosterm. (1962)

Machilus salicina Hance var. glabra Allen ex Tanaka et Odashima (1938)

Ⅵ, 490-540米, 景洪、勐崙、易武、勐海、沧源、澜沧、屏边、西畴、新平、陇川 (李延辉 2933, 2939, 2758, etc.; 云南队 7068, 5517; 冯国楣 20679; 王启无 76723)

枝茂叶密, 可作护岸防堤树种。

西畴润楠 (分类学报) 假樟 (屏边)

M. sichourensis H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 800-1200 (-1350) 米, 西畴、屏边 (王守正 172; 王启无 85931; 冯国楣 4735)

瑞丽润楠

M. shweliensis W. W. Sm. (1921); Edinb. staff (1929), (1930); H. Liou (1932), (1934)

Persea shweliensis (W. W. Sm.) Kosterm. (1962)

Ⅳ, 1860—2350米, 瑞丽* (Forrest. 9624*, 9708*)

细毛润楠 (分类学报)

M. tenuipilis H. W. Li (1979)*

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, (580-) 1350-2350米, 勐海*、景洪*、临沧*、镇康*、瑞丽* (云南队 7045*; 毛品一7269*; 李秾 Lo 1470*; 辛景三 691*; 俞德浚 17243*; 吴征镒 424*)

疣枝润楠 (分类学报)

M. verruculosa H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 1400-1800 米, 屏边*、麻栗坡*、马关* (冯国楣 21791*, 22673*, 22972*; 毛品一3531*; 云南队3428*; 蔡希陶 51928*; 武全安 8630*)

柔毛润楠

M. villosa (Roxb.) Hook. f. (1886), (1890); Gamble (1902); Brandis (1906)

Laurus villosa Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.

Phoebe villosa Wight (1853)*; Kurz (1877)

Persea villosa (Roxb.) Kosterm. (1962)

Ⅳ. Ⅷ, 500米, 蒙自 (Henry 10617, 花大得多)

绿叶润楠 铁核桃 (德钦)

M. viridis Hand.-Mazz. (1931); H. Liou (1934)

M. sp. W. W. Smith (1924)

M. sp. aff. kurzii W. W. Smith (1924)

Persea viridis (Hand. -Mazz.) Kosterm. (1962)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, 2500-2800 (-3000) 米, 德钦、贡山 (Hand.-Mazz. 8288*; Forrest 19507*, 20133*; 俞德浚 19020)

文山润楠 (分类学报)

M. wenshanensis H. W. Li (1979)*

Ⅷ, 1800米, 文山* (冯国楣 22174*)

滇润楠 滇桢楠 (图鉴)、云南楠木

M. yunnanensis Lecomte (1913), in Lecomte (1914); Hand. -Mazz. (1931); H. Liou (1932), (1934)

M. yunnanensis Lecomte var. duclouxii Lecomte (1913), in Lecomte. (1914); H. Liou (1932), (1934); “图鉴” (1972)*

M. bracteata Lecomte (1913), in Lecomte (1914), Edinb. staff (1930); H. Liou (1934); Yang (1948); Kosterm. (1962)

Persea yunnanensis (Lecomte) Kosterm. (1962)

P. bracteata (Lecomte) Kosterm. (1962)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ, 1650-2000米，昆明黑龙潭*、宾川鸡山*、鹤庆松桂、保山、腾冲 (Delavay 4360*; Ducloux 241*; Forrest 10750; 俞德浚 21199; 王文采 517)

木材供建筑、家具用材，叶和果可提取芳香油，树皮研粉可作各种薰香和蚊香的调合制剂。

滇新樟（图鉴） 羊角香（玉溪）、“梅根”（西双版纳傣语）、茶蚬

Neocinnamomum caudatum (Nees) Merr. (1934); Kosterm. (1968), (1974)

Cinnamomum caudatum Nees in Wall. (1831); Meissn. (1864); Hook.f. (1886)

Laurus caudata Wall (1830), nom. nud., ex Nees in Wall. (1831), (1836); Meissn.in DC. (1964); Kurz (1877); Hook. f. (1886)

Neocinnamomum yunnanense H. Liou (1934)*, “yunnanensis”; “图鉴” (1972)*

N. poilanei H. Liou (1934)*; Merr. (1934); Petelot (1954); Kosterm. (1968)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 500-1800米，腾冲、思茅、玉溪、顺宁、景东、易武、双江、临沧 (Forrest 9504; Henry 12401; 联大 105; 云南队 7021; 辛景三 269)

新樟（图鉴） 肉桂树（丽江）、羊角香（鹤庆）、香叶树、梅叶香、野香叶树（楚雄）、荷花香（保山）、荷叶香（大姚）、云南桂、少花新樟（图鉴）

N. delavayi (Lecomte) H. Liou (1934); Y. C. Yang (1948); Kosterm. (1974)

Cinnamomum delavayi Lecomte (1913); W. Y. Chun (1925)*; Hand.-Mazz. (1931); Y. Chen (1937)

C. parvifolium Lecomte (1913), non Ridley (1915)

Neocinnamomum parvifolium (Lecomte) H. Liou (1934)*; “图鉴” (1972)*

N. delavayi (Lecomte) H. Liou var. pauciflorum Y. C. Yang (1945), (1948)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1500-2000米，富民、武定、楚雄、大姚*、宾川*、鹤庆、丽江、弥渡、大理*、保山 (Delavay 925*; Jean Py in Ducloux 7115*; Schneid. 2769; Maire in A.-A, 29; Henry 10796 A; 邱炳云 57182; 陈谋1936*, 1934*)

枝、叶含芳香油，油用于香料及医药工业，果核含脂肪，叶可入药。

海南新樟（海南志）

N. lecomtei H. Liou (1934); Kosterm. (1974)

N. hainanianum Allen (1939); Merr. et Chun (1940)*; S. Lee (1963); “海南志” (1964)*

Ⅶ, 400-500米，金平（徐永椿 131）

沧江新樟

N. mekongense (Hand. -Mazz.) Kosterm. (1974)

Cinnamomum delavayi Lecomte var. mekongense Hand. -Mazz. (1925), (1931)

C. delavayi Lecomte var. aromatica Lecomte ex Lee (1935) “aromatic”

Neocinnamomum delavayi var. mekongense (Hand.-Mazz.) Allen (1939)

Ⅲ. Ⅺ, (1400-) 1700-2300米, 维西* 卡卡塘(Hand. -Mazz. 7928; 王启无 64137)

下龙新木姜子

Neolitsea alongensis Lecomte (1914); H. Liou (1932), (1934); Allen (1938)

Ⅶ, 1100-1400米, 麻栗坡、景洪、勐腊 (冯国楣 1326)

新木姜子 (植物学名词审查本)

N. aurata (Hayata) Koidz. (1918); Merr. (1927); H. Liou (1932), (1934); Chien et Cheng (1924); Kanehira (1936); Y. Chen (1937)*, (1957)*; Allen (1938); Nakai (1940); Wang (1940); H. L. Li (1963); 刘业经(1972); "图鉴"(1972)*

Litsea aurata Hayata (1911)

Tetradenia aurata (Hayata) Hayata (1913), (1915)*

Neolitsea aurata (Hayata) Merr. f. glabrescens H. Liou (1932), (1934)

N. kwangtungensis H. T. Chang (1960)

Ⅹ, 750-1450 (-2000) 米, 盐津成凤山 (Maire s. n.)

根供药用, 可治气痛、水肿、胃腹胀痛。

短梗新木姜子 (分类学报) "姊"(屏边哈尼语)、大叶叶柴 (屏边)

N. brevipes H. W. Li (1978)

Ⅶ, 1300-1680米, 屏边*(冯国楣5010*; 毛品一2788*)

金毛新木姜子 (分类学报)

N. chrysotricha H. W. Li (1978)*

N. lanuginosa auct. non (Nees) Gamble: H. Liou (1932), (1934); excl. syn. & specim. Kwangtung

Ⅳ, 2500—3100米, 腾冲*狼牙山上片马丫口) (武素功7095*, 8804*)

鸭公树 (图鉴)

N. churii Merr. (1929); H. Liou (1932), (1934); H. H. Hu (1935); Allen (1938); Wang (1940); "图鉴" (1972)*

N. subfoveolata Merr. (1929), in nota; Merr. ex Groff (1930) nom. nud.; Metc. (1935)

Ⅶ. Ⅷ, 1000-1400米, 文山、富宁、麻栗坡 (蔡希陶 51693, 51551, 51676, 51718)

果核含油, 供制皂及作润滑油。

团花新木姜子

N. homilantha Allen (1938)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅶ. Ⅷ, 1100-2000 (-2700) 米, 腾冲、贡山、西畴、德钦、丽江、新平、片马、广南、彝良、昆明、中甸、砚山 (Forrest 9524, 9540)

大叶新木姜子 (图鉴)

N. levinei Merr. (1918); Groff (1930); Allen (1938); W. T. Wang (1957); "图鉴" (1972)*

Benzoin levinei (Merr.) Chun ex H. Liou (1932), (1934), pro syn.

Neolitsea chinensis (Gamble) Chun (1925), (1927); H. Liou (1934)

N. lanuginosa Gamble var. chinensis Gamble in Sarg. (1914)

Ⅶ, 1300-1600米, 西畴、麻栗坡 (E. D. Merrill 11071; 王启无 85446; 冯国楣 12981)

根可入药, 治妇女白带。

龙陵新木姜子（分类学报） 狗头骨、三股筋（龙陵）、大香果（腾冲）

N. lunglingensis H. W. Li (1978)*

Ⅳ，1740-2000米，腾冲*、龙陵*（陈介 758*；尹文清60-1234*）

勐腊新木姜子（分类学报）

N. menglaensis Yang et P. H. Huang (1978)*

Ⅵ，620米，勐腊*（李延辉 20078*）

毛柄新木姜子（变种）（分类学报）

N. ovatifolia Yang et P. H. Huang var. puberula Yang et P. H. Huang (1978)

Ⅶ，1250米，屏边*（毛品一3875*）

屏边新木姜子（分类学报） 大叶叶柴（屏边）

N. pingbienensis Yang et P. H. Huang (1978)*

Ⅶ，1800-1880米，屏边*（毛品一3682*，4139*）

多果新木姜子 香桂叶（西畴）、土桂皮（文山）

N. polycarpa H. Liou (1932), (1934); Allen (1938); W. T. Wang (1957); "云南经济植物" (1972)*

N. chuii Merr. var. brevipes Yang (1945), (1948)

Ⅶ．Ⅷ，1200-2400米，文山*、西畴、屏边、金平（蔡希陶 51719*）

种仁含油供制皂或作机械润滑。

四川新木姜子

N. sutchuanensis Yang (1945)*, (1948)

N. sutchuanensis Yang f. longipedicellata Yang (1945), (1948)

Ⅸ，1200-1800米，镇雄（蔡希陶 52325；刘厚（1934）定为 Lindera subcaudata Merr.

贡山新木姜子（变种）（分类学报）

var. gongshanensis H. W. Li (1978)*

Ⅳ．Ⅺ，1900-2700米，碧江*、贡山*（冯国楣 6987*，7458*；武素功 8694*）

绒毛新木姜子

N. tomentosa H. W. Li (1978)*

N. lanuginosa auct. non (Nees) Gamble: W. T. Wang (1957), sub. N. levinei Merr.

Actinodaphne hookeri auct. non Meissn.: Allen (1938)

Ⅶ，1400-1700米，屏边*（蔡希陶 61952*；冯国楣4616*）

波叶新木姜子

N. undulatifolia (Lévl.) Allen (1936) descr. emend., (1938)

Litsea undulatifolia Lévl. (1914)

Neolitsea sp. Rehd. (1929)

Actinodaphne reticulata Meissn. var. glabra auct. non Meissn.: H. Liou (1932), (1934)

Ⅶ，1400-2000米，屏边（蔡希陶62499）

毛叶新木姜子

N. velutina W. T. Wang (1957)

Ⅶ，750-1400米，西畴*、富宁（王启无 85866）

西南赛楠（图鉴）

Nothaphoebe cavaleriei (Lévl.) Y. C. Yang (1945), (1948); "图鉴" (1972)*

Lindera cavaleriei Lévl. (1912),

(1914)

Persea cavaleriei (Lèvl.) Kosterm. (1962)

Machilus mairei Lèvl. (1914)

M. dunnianus Lèvl. (1914)

Alseodaphne omeiensis Gamble in Sarg. (1914)

Nothaphoebe omeiensis (Gamble) Chun (1925), (1927); Rehd. (1929); H. Liou (1934); Allen (1936); Y. Chen (1937)

N. duclouxii Lecomte (1913); Chun (1925); H. Liou (1934); Y. Chen (1937)

Ⅹ，700-900 (-1700) 米，龙溪* (Delavay s. n., Ⅴ. 1894*; Maire s. n. Ⅵ. (1912)*)

鳄梨　油梨、樟梨

Persea americana Mill. (1768); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

P. gratissima Gaertn f. (1805)

原产北美，西双版纳有少量栽培。

果实是一种营养价值很高的水果，还可作菜肴和罐头；果仁含脂肪供食用、化妆和医药工业用。

沼楠

Phoebe angustifolia Meissn. (1864); Hook. f. (1886); Chun (1925); H. Liou (1932), (1934); Y. Chen (1937), (1957)

Ph. angustifolia Meissn. var. annamensis H. Liou (1932), (1934)

Ⅶ，360米，河口 (蔡克华552; 冯国楣11890)

短序楠 (分类学报)

Ph. brachythyrsa H. W. Li (1979)*

Ⅸ，450米，彝良* (滇东北队985*)

山楠

Ph. chinensis Chun (1921), (1925); H. Liou (1932), (1934); Lee (1935); Y. Chen (1937), (1957); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Machilus macrophlla Hemsl. (1891); Diels (1901)

Phoebe macrophylla Gamble in Sarg. (1914); Chun (1921); Chung (1924), non Bl. (1851)

Ⅸ，Ⅹ，(1200-) 1400-2200 米，盐津成凤山* (Ducloux 99*, 2078*)

竹叶楠

Ph. faberi (Hemsl.) Chun (1925), (1927); H. Liou (1932), (1934), excl. specim. Yunnan.; Y. Chen (1937), (1957); Yang (1948); "图鉴" (1972)*

Machilus faberi Hemsl. (1891); Diels (1901); Chung (1924)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅸ. Ⅹ，800-1400米，思茅、禄劝、绥江 (Henry 12847; 木本油料调查队65—0108; 孙必兴 572)

木材供建筑及家具等用。

长毛楠

Ph. forrestii W. W. Smith (1921); Edinb. staff (1929), (1930); H. Liou (1932), (1934); Lee (1935)

Ⅱ. Ⅷ，1700-2500米，蒙自、漾濞、澜沧江边* (Forrest 8835, 8745*; Rock 6840; Henry 10946; 俞德浚 19156)

粉叶楠

Ph. glaucophylla H. W. Li (1979)*

Ⅶ，900-1200米，麻栗坡*(王守正877*; 冯国楣 13375*)

细叶楠

Ph. hui Cheng ex Yang (1945), (1948); "树木学" (1961)

Ph. nanmu auct. non (Oliv.) Gamble: Gamble (1916), p. p., quoad Wils. no 4591

X, 1500米, 绥江 (孙必兴 574)

树干通直, 木材纹理细密, 可作造船、建筑、家具等用。

披针叶楠

Ph. lanceolata (Wall. ex Nees) Ness (1836); Wight (1852) *; Meissn. in DC. (1864) (excl. var. γ, cum var. caudata Meissn.); Brandis (1876); Kurz (1877); Oliv. (1880)*; Hook. f. (1886), (1890); Brandis (1896); Prain (1903); Koorders & Valeton (1904); Brandis (1911); Lecomte (1926)*; Forbe & Dong (1930); H. Liou (1932), (1934); Kosterm. (1952), (1957), (1964), (1970)

Ocotea lanceolata Nees (1831), descr.

Laurus lanceolata Wall. (1830), nom. nud., ex Nees (1831)

L. lanceolaria Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.

Ⅴ. Ⅵ, 470-1500米, 思茅 (Henry 11734, A, C, D, E, F,; 冯国楣 14548; 毛品一6962)

木材作建筑、家具等用。

雅砻江楠

Ph. legendrei Lecomte (1913); H. Liou (1932), (1934), descr. fr. emend.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ, 2400米, 思茅、腾冲、宾川大坪子及石洞、巧家 (Delavay 2566, s. n.; Ducloux 6740, 6744; S. Ten 6307; Henry 12652; Rock. 7583; 俞德浚 5183)

大果楠 楠木树 (西畴)、小蓑衣叶(屏边)、黄心树、枇杷果、兰木树 (砚山)

Ph. macrocarpa C. Y. Wu (1957)*; "树木学" (1961)*

Ph. poilanei Kosterm. (1973)*

Ⅶ. Ⅷ, 1200-1800米, 红河、屏边、金平、河口、西畴、砚山 (王启无 84736*, 82637*, 85403*; 冯国楣 12017*; 云南队 3437*; 宣淑洁 152)

大萼楠 (分类学报)

Ph. megacalyx H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 480米, 金平*、河口* (宣淑洁 2506*; 云大 2506*)

小叶楠 (分类学报)

Ph. microphylla H. W. Li (1979)*

Ⅶ, 1400-1800米, 金平*、屏边*(? 35;* 云南队 1410*)

小花楠 (分类学报) 红桂 (玉溪)

Ph. minutiflora H. W. Li (1979)*

Ph. faberi auct. non (Hemsl.) Chun: H. Liou (1932), (1934)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, (350-) 510-1450米, 金平、绿春、普文、勐养、勐腊、勐棒、勐崙* (李延辉 389*, 611*, 725*, 908, 998, 2855, 2942, 3898; 云南队 504, 662, 9045, 5839, 5870, 7310; 徐永椿 115; 张建勋、张干生 170; 绿春队 536; 邱炳云 56170; 冯国楣 14424, 14459)

滇楠 楠木、桢楠 (图鉴)

Ph. nanmu (Oliv.) Gamble in Sarg. (1914). excl. specim.; Chun (1921), (1925); H. Liou (1934); Y. Chen (1937)*; Chia (1937)*

Persea nanmu Oliv. in Hook. (1880)*

Machilus nanmu (Oliv.) Hemsl. (1891), p. p. quoad specim. Yunnan.; Davenport (1877); Hook. f. (1877); Diels (1900)

Ⅲ. Ⅳ, 900-1500米, 勐允* 长钦山 (Davenport*)

材质优良，为良好建筑和家具用材。

白楠

Ph. neurantha (Hemsl.) Gamble in Sarg. (1914); Chun (1921), (1925); Hand. -Mazz. (1931); H. Liou (1934); Allen (1936); Y. Chen (1937)*, (1957)*; Yang (1945), (1948); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*

Machilus neurantha Hemsl. (1891); Diels (1901)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, (1000-) 1500-2400米, 富宁、冕宁 (临沧)、景东、西畴、巧家、顺宁、玉溪、富民、双柏 (Ten 144, 262; H. -M. 6841, 7831, 8664; 王启无 87093; 俞德浚 17810, 15857)

短叶白楠 (变种) (分类学报)

var. brevifolia H. W. Li (1979)*

Ⅷ, 1200-1550米, 砚山*、广南* (王启无 84214*, 88090*)

普文楠

Ph. puwenensis Cheng (1961), nom. nud. cum descr. chinen., (1963)

Ph. sheareri (Hemsl.) Gamble var. longepaniculata H. Liou (1932), (1934)

Ⅴ. Ⅵ, 550-1750米, 思茅、磨黑、普文 (Henry 12922*, 13016*, A; 13033*)

木材供建筑、家具及农具等用材。

红梗楠 (分类学报)

Ph. rufescens H. W. Li (1979)*

Ⅴ. Ⅵ, 1800-1950米, 勐海*、孟定*、泸西*、景东* (许溯桂4812*; 李延辉 5001*; 中医院 580319*; 朱太平 430*)

木材为建筑、家具及农具等用材。

紫楠 (图鉴)

Ph. sheareri (Hemsl.) Gamble in Sarg. (1914); Chun (1921), (1925); Merr. (1929), (1932); Hand. -Mazz. (1931); H. Liou (1932), (1934); Cheng (1934), p. p.; Chien (1937)*; Y. Chen (1937), (1957); 刘昉勋 (1957)*, p. p.; "图鉴" (1972)*; 向其柏 (1974)

Machilus sheareri Hemsl. (1891)

Ⅰ. Ⅶ. Ⅹ, (750) 2200-2450米, 富宁 (Maire; Ten 296; H. -M. 6125)

木材纹理直，质坚硬，耐腐性强，作建筑、造船、家具等用材。

乌心楠

Ph. tavoyana (Meissn.) Hook. f. (1886); Kosterm. (1970)

Machilus tavoyana Meissn. in DC. (1864)

Phoebe paniculata Nees var. glabrescens Meissn. in DC. (1864)

Machilus henryi Hemsl. (1891)

Phoebe henryi (Hemsl.) Merr. (1932), excl. CCC. 12379; "海南志" (1964), excl. syn. P. acuminata Merr.

P. cuneata Bl. var. poilanei H. Liou (1932), (1934)

P. cuneata Bl. var. glabra H. Liou (1932), (1934)

P. cuneata auct. non Bl.: Lecomte (1914); H. Liou (1932), (1934)

Ⅳ, 1200米, 瑞丽。

木材坚实，耐水浸，为建筑、船板、水桶等良好用材。

景东楠（分类学报）

Ph. yunnanensis H. W. Li (1979)*

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ，2200米，凤仪*、漾濞*、景东*、盈江*（邱炳云 53353*；秦仁昌 25106*，25523*，50076*）

檫木 花楸树（镇雄）、鹅脚板（威信）

Sassafras tzumu (Hemsl.) Hemsl. (1907)；Gamble (1916)；Rehd. (1917)，(1927)，(1949)，(1956)；Lévl. (1919)；Chun (1921)，(1925)，(1933)；Chung (1924)；Wils. et Rehd. (1927)；Merr. (1931)，(1935)；Hand.-Mazz. (1931)；Tai et Wei (1932)；Allen (1936)，(1938)；Y. Chen (1937)；Carroll E. Wood (1958)；Bernardi (1962)；"图鉴" (1972)*

Lindera tzumu Hemsl. (1891)

Pseudosassafras tsumu (Hemsl.) Lecomte (1911)，(1913)；Lévl. (1919)；Hand.-Mazz. (1931)；H. Liou (1934)；Cheng (1934)；Merr. (1935)

Litsea laxiflora Hemsl. (1891)*；Diels (1901)；Lecomte (1913)

Pseudosassafras laxiflora (Hemsl.) Nakai (1940)；Kosterm. (1952)；C. Y Wu et W. T. Wang (1957)

Lindera camphorata Lévl. (1911)，(1914)

Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ，1100-1900米，镇雄、威信、文山、麻栗坡（钟补勤、匡可任 431；翟萍 1011）

木材优良，作造船、水车等农具用材；根和树皮入药，活血散瘀，祛风去湿。

富宁油果樟（分类学报）

Syndiclis fooningensis H. W. Li (1979)*，(1979) in clavi.

Ⅶ，800-1100米，富宁*（王启无 88692*，89102）

鳞秕油果樟（分类学报）

S. furfuracea H. W. Li (1979)*，(1979)，in clavi.

Ⅶ，1200米，屏边*（冯国楣 5023*）

麻栗坡油果樟（分类学报）

S. marlipoensis H. W. Li (1979)*，(1979)，in clavi.

Ⅶ，1300-1600米，麻栗坡*（冯国楣 12983*）

屏边油果樟（分类学报）

S. pingbienensis H. W. Li (1979)*，(1979)，in clavi.

Ⅶ，1510-1780米，屏边*（冯国楣 4986*）

西畴油果樟（分类学报）

S. sichourensis H. W. Li (1979)*，(1979)，in clavi.

Ⅶ，1300-1780米，西畴*（冯国楣 12228*，12247）

13. 莲叶桐科 Hernandiaceae

宽药青藤 "保龙师"（傣语）

Illigera celebica Miq. (1866)；Merr. (1922)；Koord. (1922)；Merr. (1929)；Kubitzki (1969)，(1970)

I. platyandra Dunn (1908)；Gagnep. (1920)；Merr. (1927)；"海南志" (1964)

I. ovatifolia Quisumb. & Merr. (1928)

I. yaoshanensis Hao (1937)；Merr. et Chun (1940)；Merr. (1942)

Ⅵ. Ⅶ，(160-) 320-1300米，屏边、金平、河口、西双版纳（蔡希陶 60635，60

880, etc.; 王启无 77419; 刘伟心 139, 279; 冯国楣 4682, 20485; 云南队 2295, 2702, etc.)

心叶青藤 黄鳝藤（开远）

I. cordata Dunn (1908), Lévl. (1911); W. W. Smith (1917); Gagnep. (1920); Merr. (1942); Kubitzki (1969); Y. R. Li (1979)

Ⅱ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 670-2000米，广南、蒙自、文山、开远、易武、元谋龙头山、(Henry 9902*, A, 10649*; Delavay. s. n.; Hancock 538; 王启无 81498, 81791)

根、茎入药驱风除湿，散瘀止痛、治跌打。

多毛心叶青藤（变种）

var. mollissima (W. W. Smith) Kubitzki (1969); Y. R. Li (1979)

I. mollissima W. W. Smith (1917); Hand.-Mazz. (1931); Merr. (1942); Kubitzki (1969)

I. cordata Dunn (1908) p. p. minor

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅺ, 1100-2100米，丽江* (Forrest 10770*; 秦仁昌 20217; 黄蜀琼 314)

根入药，作牲畜之滋补药。

无毛青藤

I. glabra Y. R. Li (1979)

Ⅵ, 680-750米，沧源*(李延辉12000*, 12323*)

大花青藤 青藤、红豆七(龙陵)、通气跌打（沧源)、风车藤（耿马）

I. grandiflora W. W. Smith et J. F. Jeffr. (1914); Kubitzki (1969); Y. R. Li (1979)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1300-2100 (3200)米，耿马、泸水、凤仪、凤庆、漾濞、碧江、福贡、贡山、景东、西双版纳 (F. Forrest 8495, 12053; 蒋瑛 12583; 蔡希陶 54860, etc.; 俞德浚 16350, 20503, etc.; 秦仁昌 25151, etc.)

根藤入药，有消肿、解热、接骨之效。

蒙自青藤

I. henryi W. W. Smith (1917); Kubitzki (1969); Y. R. Li (1979)

Ⅶ. Ⅷ, 1100-1600米，蒙自*、屏边、西畴、麻栗坡 (Henry 11402*, 11043*; 毛品一2431; 王启无 8308, 85788; 冯国楣 11857, etc.; 毛品一2718)

披针叶青藤

I. khasiana C. B. Clarke (1879); Dunn (1908); Kanjilal (1940); Kubitzki (1969)

显脉青藤

I. nervosa Merr. (1941); Kubitzki (1969); Y. R. Li (1979)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ, 800-2100米，耿马、龙陵、景东（云南队 189; 朱太平 305; 李延辉 2067)

小果青藤（变种）

var. microcarpa C. Y. Wu ex Y. R. Li (1979)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 800-2100米，景东、新平、盈江*、瑞丽*、腾冲*（李鸣岗 2254*; 秦仁昌 50255*; 陈介 1045*; 陶国达 13080*; 武素功 602*)

柔毛大花青藤（变种）

var. pubescens Y. R. Li (1979)

Ⅶ, 1100-1700米，景东*、西双版纳*攸乐山（李鸣岗 684*; 李延辉 3321*)

圆叶青藤

I. orbiculata C. Y. Wu ex Y. R. Li (1979)*

Ⅵ，600米，西双版纳*的勐宽至勐崙(李延辉 02973*)

小花青藤

I. parviflora Dunn (1908); Gagnep. (1918), (1920); "海南志" (1964); Kubitzki (1969), (1970); "图鉴" (1972)*; Y. R. Li (1979)

I. appendiculata auct. non (Bl.) Kurz: King (1897); Ridl. (1924)

I. lucida auct. non. (1926)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，(350-) 500-1400米，西畴、河口、屏边、金平、景洪 (蔡希陶 61135 etc.; 刘伟心 363, etc.; 王启无 85841 (果))

根入药，有驱风除湿之效。

红花青藤 毛青藤（广西）

I. rhodantha Hance (1883); Dunn (1908); Gagnep. (1920); Merr. (1927); "海南志"(1964); Kubitzki (1969), (1970); "图鉴" (1972)*; Y.R. Li (1979)

锈毛青藤（变种）

var. dunniana (Lèvl.) Kubitzki (1969), (1970)

Illigera dunniana Lèvl. (1911); Rehd. (1937)

I. rhodantha (non Hance s. str.) Dunn (1908) p. p. (quoad specim. Balansa 4121)

I. fordii Gagnep. (1918), (1920)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，120-1000米，富宁、麻栗坡、屏边、河口、勐海* (王启无 88282, etc.; 冯国楣 5182, 13291, etc.)

三叶青藤

I. trifoliata (Griff.) Dunn (1908); Gagnep. (1929); Kubitzki (1969), (1970); Y. R. Li (1979)

Coryzadenia trifoliata Griff. (1854)

Illigera coryzadenia Meisn. (1864); C. B. Clarke (1879)

I. kurzii C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

I. appendiculata var. kurzii (C. B. Clarke) King (1897)

兜状三叶青藤（亚种）

ssp. cucullata (Merr.) Kubitzki (1969), (1970); Y. R. Li (1979)

Illigera kurzii auct. non C. B. Clarke: Dunn (1911)

I. cucullata Merr. (1926)

Ⅶ. Ⅷ，1100-1500米，屏边、蒙自 (Henry 11402*. fide Dunn)

14. 肉豆蔻科 Myristicaceae

风吹楠（广西） "埋央娘"（西双版纳傣语）、"枯牛"（西盟佤族语）、"丝迷啰"（澜沧拉祜族语）

Horsfieldia glabra (Bl.) Warbg. (1897); J. Sincl. (1958), (1975); "中国志" (1979)*

Myristica glabra Bl. (1825)

M. amygdalina Wall. (1828), nom. nud., (1830); Hook. f. et Thoms. (1855) p. p.; A. DC. (1857) p. p.; Kurz (1877); Hook. (1886) p. p.; King (1891) p. p.

H. amygdalina (Wall.) Warbg. (1897) p. p.; Uphof in Engl. et Prantl (19

59)；“云南志”(1977)*

Ⅵ．Ⅶ，540-1200米，疏林内或山坡沟谷中，西双版纳、金平、河口、耿马（李延辉 6220，6920，王启无77602）

种子含固体油29—33%。

大叶风吹楠

H. kingii (Hook. f.) Warbg. (1897)；Uphof in Engl. et Prantl (1959)；Whitm. (1972)；J. Sincl. (1975)；“云南志”(1977)；中国志 (1979)*

Myristica kingii Hook. f. (1886)；King. (1891)*

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，800-1200米，沟谷林中，景洪、沧源、盈江、瑞丽、龙陵（王启无80961）

琴叶风吹楠 提琴叶贺得木（森林树木小志）、“埋张补”(西双版纳傣语)、“播穴”(西双版纳哈尼语)、“多勒啪咪”(西双版纳基诺语)

H. pandurifolia Hu (1963)；“云南志”(1977)*；“中国志”(1979)*

H. longipedunculata Hu (1963)

H. macrocoma auct. non (Miq.) Warb.: J. Sincl. (1975) p. p.

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，500-800米，山坡、林中，勐腊、景洪*、双江、盈江（王启无79862*，81096）

滇南风吹楠 “埋扎伞”(西双版纳傣语)、“播穴黑”(西双版纳哈尼语)、“多勒帕莫”(西双版纳基诺语)

H. tetratepala C. Y. Wu (1957)；“云南志”(1977)；“中国志”(1979)*

Ⅵ．Ⅶ，300-650米，沟谷林中，勐腊、景洪、金平、河口*（云南队 2770*）

种子含固体油57%，是重要的工业原料

狭叶红光树（变种）

Knema cinerea (Poir.) Warbg. (1897)；J. Sincl. (1961)；var. **andamanica** (Warbg.) J. Sincl. (1961)；“云南志”(1977)*

Myristica glauca Bl. (1825)；King (1891)*, non Zoll ex A. DC. (1856)

M. angustifolia Roxb. (1832)

M. glaucescens (Jack) Hook. f. et Thoms. (1886)

Knema angustifolia (Roxb.) Warbg. (1897)

K. glauca (Bl.) Warbg. var. nicobarica Warbg. (1897) p. p.

K. lenta Pierre ex Warbg. (1897), in Lecomte (1914)

K. cinerea (Pior.) Warb. var. glauca (Bl.) Y. H. Li “中国志”(1979)*

Ⅳ．Ⅵ，500-1200米，山坡、沟谷林中，勐腊、瑞丽（蔡希陶 59-10784）

密花红光树（中国志）

K. conferta (King) Warb. (1897)*, in Lecomte (1914)；J. Sincl. (1958)*, (1961)；Whitm. (1972)；“中国志”(1979)*

Myristica conferta King (1891)*

Ⅴ．Ⅵ，1100-1200米，沟谷、斜坡及潮湿的竹林中，沧源

假广子（瑞丽）“埋好来”(西双版纳傣语)、“棱勒帕迷”(西双版纳基诺语)

K. erratica (Hook. f. et Thoms.) J. Sincl. (1961)*；“云南志”(1977)*

Myristica erratica Hook. f. et Thoms. (1855)；A. DC. (1856)

M. longifolia Wall. ex Bl. var. erratica (Hook. f. et Thoms.) Hook. f. et Thoms. (1886)

Knema siamensis Warbs. (1919)

K. yunnanensis H. H. Hu (1938) in

obs, sine descr.; J. Sincl. (1958)

Ⅳ.Ⅵ, 500-1700米, 山坡、沟谷及疏林中, 勐腊、景洪、瑞丽、潞西、沧源(王启无 78230, 73168)。

红光树 "埋好迈"(傣语)、"叭住"(哈尼语)、"梭勒帕莫"(基诺语)

K. furfuracea (Hook. f. et Thoms.) Warbg. (1897); J. Sincl. (1958)*, (1961); Whitmore (1972); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)*

Myristica furfuracea Hook. f. et Thoms. (1855); A. DC. (1856), p. p.

M. furfuracea Hook. f. et Thoms. var. major King (1891)*

K. pierrei Warbg. (1897); Lecomte (1914); Hu, Wang et Hsia (1938)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 500-1000米, 山坡、沟谷、阴湿林中, 勐腊、景东、盈江、金平。

种子含油量24%, 可作工业用油。

小叶红光树

K. globularia (Lam.) Warbg. (1897); Sincl. (1958)*, (1961); Uphof in Engl. et Prantl (1959); Whitmore (1972); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)*

Myristica globularia Lam (1788)

M. corticosa Lour. (1790); Hook. f. (1855); A. DC. (1857)

K. wangii Hu (1938), in obs.

K. petelotii Merr. (1942)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 200-1000米, 阴湿山坡及平地杂木林中, 西双版纳、屏边、河口、盈江、沧源 (王启无78971; 李延辉 5126, 3924)

种子含油量26%, 可作工业用油。

大叶红光树

K. linifolia (Roxb.) Warbg. (1897)*; Uphof in Engl. et Prantl (1959); J. Sincl. (1961); "云南志" (1977)*; "中国志"(1979)*

Myristica linifolia Roxb. (1832)

M. longifolia Wall. (1832), nom. nud.; Bl. (1835) descr.; Hook. f. et Thoms. (1855), p. p.; A. DC. (1857) p. p.; Kurz (1877); Hook. f. (1886); King (1891)*

M. clarkeana King (1891)*

K. linifolia var. clarkeana (King) Warbg. (1897)*

Ⅵ, 800-900米, 沟谷潮湿林中, 沧源(蔡希陶 59-11097, 80196)

云南肉豆蔻 (分类学报)

Myristica yunnanensis Y. H. Li (1977)*; "中国志" (1979)*

Ⅵ, 540-650米, 山坡、沟谷林中, 勐腊、景洪*、金平 (陶国达 7146*; 云南队 9723)

种子含固体油6.33%。

4.毛茛目 Ranales

15. 毛茛科 Ranunculaceae

尖萼乌头 (中国志)

Aconitum acutiusculum Fletcher et Lauener (1950); Wang et Hsiao (1965); "中国志" (1979)

A. tatsienense auct. non Finet et Gagnep.; Edinb. staff (1925)

Ⅺ,3600 米，德钦白马山*（Forrest 14696*）

展毛尖萼乌头（变种）

var. aureopilosum W.T.Wang(1965)；"中国志"（1979）

A.ouvrardianum auct. non Hand.-Mazz.: Chen et Liu (1941)

Ⅺ,4100米，德钦*(俞德浚9671*)

滇南草乌 树乌头（文山）、大草乌、七星草乌（红河）、大黑牛（景东）

A. austroyunnanense W. T. Wang (1965)*；"中国志"（1979）

Ⅰ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ,1700-2500米，新平*、景东*(邱炳云52820*, 53100*；武素功445*)

块根入药，有毒，消炎解毒。

贝加尔乌头

A. baicalense Turcz. ex Steud.(1841), nom., ex Rapaics (1907)；Hand.-Mazz. (1939)；Fletcher et Lauener (1950)

Ⅲ,3900米，（Ferrest 14652, 19999)

掌裂乌头

A. bisma (Buch.-Ham.) Rapaices (1907)；Hand.-Mazz. (1931), (1939)

Caltha bisma Buch.-Ham. (1824)

Ⅱ.Ⅲ,大理苍山、鹤庆马耳山(Delavay 1849, 4242)

短柄乌头 一支蒿（华坪）、雪上一支蒿（丽江）

A. brachypodum Diels (1912)；Hand.-Mazz. (1931), (1939)；Fletcher et Lauener (1950)；Wang et Hsiao (1965)；"中国志"（1979）

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ,（3200-）3900-4300米，产中甸、禄劝、会泽（Forrest 3044；俞德浚15578；冯国楣2289, 2977）

块根入药，止痛，治跌打损伤、风湿骨痛、牙痛。

展毛短柄乌头（变种）

var. laxiflorum Fletcher et Lauener (1950)；"中国志"（1979）

Ⅰ.Ⅲ，4300米，禄劝、中甸（Forrest 16991*-木里）

显苞乌头 （中国志）

A. bracteolosum W.T.Wang (1979)

Ⅺ,中甸囊都雪山*（杨竞生8119*）

短距牛扁 大草乌（永胜）

A.brevicalcaratum(Finet et Gagnep.) Diels (1912), p.p.；Hand.-Mazz. (1939)；Fletcher et Lauener (1950)；Wang in Wang et Hsiao (1965)；"图鉴"(1972*)；"中国志"（1979）*

A. lycoctonum var. brevicalcatatum Finet et Gagnep. (1940)

A. brevicalcaratum var. pauciflorum Chen et Liu (1941)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，（2300-）2500-3700米，丽江*（Delavay 975*, 3211*；Forrest 2777；俞德浚15389）

块根入药，局麻。

弯短距牛扁（变种）

var. lauenerianum (Fletcher) W. T. Wang ex Wang et Hsiao (1965)；"中国志"（1979)；Tamura et Lauener (1979)

A. lauenerianum Fletcher (1950)*

Ⅱ.Ⅲ,（2500-）3300-3600米，丽江*,洱源（Forrest 6559*；赵致光21658)

短瓣乌头（中国志）

A. brevipetalum W.T.Wang (1965),

(1979)*

Ⅲ, 4000米，维西*（俞德浚8940）*

白弩箭药（维西） 小白撑（东川）、黄腊一支蒿（昭通区）、雪山一支蒿（云南）

A. bullatifolium Lévl. (1917);"图鉴"(1972); "云南经济植物"(1972); Lauener (1973)

A. nagarum var. heterotrichum Fletcher et Lauener (1950), (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ, 3200-3700米，会泽白龙箐*、巧家、宾川、邓川、贡山(Maire s.n.*; Forrest 1896; 蔡希陶52051)。

块根入药，活血祛瘀，活络止痛。

光果白弩箭药（变种） 树乌、小黑牛（景东）

var. leiocarpum W.T.Wang (1965)

A. nagarum var. heterotrichum f. leiocarpum (W. T. Wang) W. T. Wang (1979)

Ⅴ, 2500-3100米，景东*（李鸣岗783*; 邱炳云53760*, 53773*）

小黑牛（变种） （图考、腾冲）

var. dielsianum (Airy-Shaw) Fletcher et Lauener (1950)

A. acaule Diels (1912)

A. dielsianum Airy-Shaw (1932)

A. nagarum var. heterotrichum f. dielsianum (Airy-Shaw) W.T.Wang (1979)

Ⅱ.Ⅲ, 2500-3300米，大理*、洱源黑山门、丽江、贡山(Forrest 280*, 3089*, 4691*)

块根入药，治跌打损伤、风湿。

堵刺（图考）

A. bulleyanum Diels (1912), p.p., excl. pl. Delavay; Hand.-Mazz. (1931), (1939); Fletcher et Lauener (1950); "中国志"(1979)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2700-3000米，大理*、丽江、维西（Forrest 4372*, 13282, 18494; 蒋英11498; 蔡希陶53838）

根入药，解毒止痛。

乌头 附子（神农本草经）、草乌、九子不离母（昆明）、大草乌、十二元脚、白乌（昭通）、九子不离娘（红河）、小草乌、金乌（景东）

A. carmichaeli Debx. (1879); Hand.-Mazz. (1939); Munz (1945)*; Fletcher et Lauener (1950); "中药志"(1959)*; Hsiao et Wang (1965); "图鉴"(1972); "中国志"(1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，彝良、宣威等地有栽培，为著名中药（Maire 402; 李锡文276）

察瓦龙乌头

A. changianum W.T. Wang (1965); "中国志"(1979)*

Ⅺ, 2800-3500米，察瓦龙*（王启无65934*）

拟哈巴藤乌 朱氏乌头（分类学报）

A. chuianum W.T.Wang (1965);"中国志"(1979)

Ⅺ, 3800米，中甸哈巴*（中甸队1335*）

苍山乌头 七星草乌（大理）、五虎下西川（施甸）

A. contortum Finet et Gagnep. (1904); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Fletcher et Lauener (1950); "中国志"(1979)*

Ⅰ.Ⅲ, 3300-3600米，大理苍山、保山（Delavay 1040*; 秦仁昌25065）

厚叶乌头

A. coriophyllum Hand.-Mazz.(1925), (1931), (1939); Fletcher et Lauener(1950); “中国志” (1979)

Ⅺ, 2600米, 中甸*(Hand.-Mazz. 12994*)

粗茎乌头

A. crassicaule W.T.Wang “中国志” (1979) *

Ⅳ, 2800-3000米, 沟边杂林中, 贡山* (冯国楣7646*)

粗花牛扁

A.crassiflorum Hand.-Mazz.(1931)*, (1939); Fletcher et Lauener(1949); 王文采(1965); “图鉴” (1972); “中国志” (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 3600-4100米, 中甸白地*、丽江、维西(Hand.-Mazz.4487*; 王启无68469)

马耳山乌头 水草乌、堵拉(鹤庆)

A. delavayi Franch. (1886), (1889); Hand.-Mazz. (1931), (1939)p.p.; “图鉴” (1972); “中国志” (1979)*

Ⅰ, 3700-3800米, 洱源*、宾川(Delavay 1850*; 秦仁昌21656, 24717)

展枝乌头

A. divaricatum Finet et Gagnep. (1904); Hand.-Mazz. (1931); Fletcher et Lauener (1950)

A.franchetii auct.non Finet et Gagnep.: Hand.-Mazz. (1931)

A. sp. Edinb. staff (1929-30)

“中国志” (1979), 作为A. tatsienense Finet et Gagnep.变种, 但仅有康定记录)

Ⅲ.Ⅺ, 3900-4225米, 中甸、德钦 (Forrest 16705)

长柱乌头

A.dolichorhynchum W.T.Wang(1979)

Ⅺ, 德钦奔子栏* (杨竞生s.n.*)

宾川乌头 堵拉

A.duclouxii Lévl.(1909); Hand.-Mazz. (1931) p.p., (1939) p.p.; Fletcher et Lauener (1950); Lauener(1973); “中国志” (1979)

A.napellus var.acaule Finet et Gagnep. (1904)

A. acaule (Finet et Gagnep.) Diels (1912) excl. descr. et specim.

Ⅰ.Ⅱ, 2800-3400米, 宾川鸡足山 (Delavay 1209; Forrest 28955)

无距宾川乌头 (变种) 白药 (剑川)

var. ecalcaratum Fletcher et Lauener (1950); “中国志” (1979)

A. duclouxii Airy-Shaw (1935) p.p.

A. bullatifolium Hand.-Mazz. (1939) p.p.

A. ferox auct. non Wall.: Finet et Gagnep. (1905)

A. sp. aff. venetorium Edinb. staff (1925)

Ⅲ, 3600-4000米, 兰坪* (Forrest 22327*)

紫乌头 堵拉(鹤庆)、小黑牛(景东)、 簾乌(昭通)、草乌(风庆)、野弩箭药(维西)

A. episcopale Lévl. (1914); “中国志” (1979) *

A. delavayi var. leiocarpum Finet et Gagnep. (1904)

A. tripartitum Fletcher et Lauener (1950)

A. delavayi auct. non Franch.: “图鉴” (1972) *

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅺ，2300-3000米，大理、大姚（Delavay 10；Maire 433；Forrest 6873）

块根入药，解草乌中毒；根中提取的紫草乌碱有较好的局部麻醉作用。

绿萼乌头 镰形乌头（中国志）

A. falciforme Hand.-Mazz. (1939)；Fletcher et Lauener (1950)；"中国志"(1979)

Ⅱ，据中国志：云南无？产四川甘孜 (Forrest 10845, 11249, 30599)

丽江乌头（分类学报）

A. forrestii Stapf (1910)；Airy-Shaw (1935)；Hand.-Mazz. (1931)，(1939)；Fletcher et Lauener (1950)；Wang et Hsiao (1965)；"中国志"(1979)*

A. likiangense Chen et Liu (1941)

Ⅱ，2800-3150 (3900) 米，丽江 (Forrest s.n.*cult. in K, fl.；俞德浚15546*)

膝瓣乌头 （分类学报）

A. geniculatum Fletcher et Lauener (1950)；Wang et Hsiao (1965)；"中国志"(1979) *

Ⅰ，3200米，会泽大海*、野马川* (Maile 259*)

爪萼膝瓣乌头（变种）

var. unguiculatum W.T.Wang (1965)；"中国志" (1979)

Ⅰ，3500-3600米，禄劝乌蒙山*(毛品一926，1055*)

长喙乌头

A. georgei Comber (1934)；Hand.-Mazz. (1939)；Fletcher et Lauener (1950)；"中国志" (1979)

A. forrestii auct. non Stapf: Edinb. staff (1929-30)

A. sp. aff. ferox Edinb. staff (1929-30)

Ⅺ，3700-4000米，中甸*(Forrest15195*)

露蕊乌头

A. gymnandrum Maxim. (1876)，(1889)；Brühl (1896)；Stapf (1905)；Hand.-Mazz. (1939)；Fletcher et Lauener (1950)；Wang et Hsiao (1965)；"图鉴 (1972)*；"秦岭志" (1974)；"中国志" (1979) *

Ⅲ，Ⅺ？

哈巴藤乌

A. habaense W.T.Wang (1965)；"中国志" (1979) *

Ⅺ，3600-3900米，中甸哈巴*（冯国楣2084；中甸队1346*）

钩瓣乌头

A. hamatipetalum W.T.Wang (1965)；"中国志" (1979)

Ⅳ，4000-4500米，碧江碧罗雪山*(蔡希陶58599*，54144，58055，58160)

剑川乌头

A. handelianum Comber (1934)；Hand.-Mazz. (1939)；Chen et Liu (1941)；Fletcher et Lauener (1950)；"中国志" (1979)*

A. sp. aff. macrorhynchum Edinb. staff (1925)

Ⅰ·Ⅲ，3600米，维西、剑川* (Forrest 22257*)

瓜叶乌头

A. hemsleyanum Pritz. (1900)；Hand.-Mazz. (1939)，(1930)；图鉴 (1972)；"中国志" (1979) *

A. volubile var. latisectum auct. non

Regel.; Finet et Gagnep. (1904), p. p.

藤乌（变种） 铁头和尚（施甸）

var. circinatum W. T. Wang (1965); "中国志" (1979)

Ⅱ.Ⅲ, 2850米，洱源、维西（Delavay s.n.; Hand.-Mazz. 7870; Forrest 28948）

块根有毒，泡酒服治腰腿疼、跌打损伤。

截基瓜叶乌头（变种）

var. chingtungense (W.T.Wang) W. T.Wang (1979)

A. chingtungense W.T.Wang (1965)

Ⅴ, 3100米，景东*（邱炳云53791*）

爪盔瓜叶乌头（变种）

var. unguiculatum W.T.Wang (1979)

Ⅲ, 3100米，维西*碧洛山（毛品一403*）

缺刻乌头

A. incisofidum W. T. Wang (1965); "中国志" (1979)

Ⅺ, 3700-4000米，中甸

滇北乌头 黄花草乌（昆明）

A. iochanicum Ulbr. (1913); Hand.-Mazz. (1939); Chen et Liu (1941); "中国志" (1979)

A. souliei auct. non Finet et Gagnep.; Hand.-Mazz. (1939), p.p.

Ⅰ.Ⅳ, 3800米，巧家药山*（Boneti 2670*）

贡山乌头（分类学报）

A. kungshanense W.T.Wang (1965); "中国志" (1979)

Ⅳ, 3500-4100米，贡山*、碧江（毛品一416*）

保山乌头 七星草乌、小黑牛、水草乌、山乌头、兰花草乌

A. nagarum Stapf (1905); Hand.-Mazz.(1939); Fletcher et Lauener (1950); Wang et Hsiao (1965); 云南经济植物 (1972); "中国志" (1979)

A. venetorium Diels (1912)

A. bullatifolium Lévl. var. homotrichum W. T. Wang ex 曾育麟 (1963)*, nom nud.

Ⅲ.Ⅳ, 1800-3600米，梁河、保山、施甸、腾冲（Forrest 826, 883, 1101; 陈介163）

全株作农药，子根加工成附片，即"保山附片"，毒性较大。

无距保山乌头（变种）

var. ecalcaratum Airy-Shaw (1935); Fletcher et Lauener (1950)

A. acaule auct. non Diels; Edinb. staff (1929-30)

A. venetorium var. ecalcaratum Airy-Shaw (1932)

Ⅲ.Ⅳ, 2100-2400米，（Forrest 16024）

宣威乌头（变种） 一支蒿（富源）

var. lasiandrum W. T.Wang (1979)

A. subrosulatum Hand.-Mazz. (1939)

Ⅰ, 2800米，富源、弥勒老圭山*、宣威（Ngoeou in Ducloux 5476*; 宣威药材公司 s.n.）

块根入药。

德钦乌头

A. ouvrardianum Hand.-Mazz. (1931), (1939); Fletcher et Lauener (1950); Hsiao (1965); "中国志" (1979) *

A. tatsienense auct. non Finet et

Gagnep.; W. W. Smith (1924), (1929)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ,(3100-)3800-4400米,德钦*、贡山(Hand.-Mazz. 9702*; 王启无64973, 69517)

当地用块根制毒箭。

垂果乌头

A. pendulicarpum Chang ex Wang et Hsiao (1965); "中国志" (1979)*

Ⅺ, 3500米, 察瓦龙(卡来卡宝*)(王启无66223*)

铁棒锤 雪上一支蒿(丽江)

A. pendulum Busch (1905); W. T. Wang "中国志" (1979) *

A. szechenyianum Gáy (1909); Hand.-Mazz. (1939); Chen et Liu (1941); Wang et Hsiao (1950); "甘肃中草药" (1971)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*

Ⅰ, (2800-)3600-4500米, 丽江、中甸(俞德浚13475)

块根止痛、活血、驱瘀, 治诸风、跌打损伤。

叶苞乌头

A. phyllostegium Hand.-Mazz. (1939); Fletcher et Lauener (1950); "中国志" (1979)

A. souliei var. glabrum Comber (1934)

Ⅱ、Ⅺ, 3600-4270米, 四川木里*(Forrest 21419*)

中甸乌头

A. piepunense Hand.-Mazz. (1931), (1939); Chen et Liu (1941); Fletcher et Lauener (1950); "中国志" (1979)

Ⅺ; 3400-4250米, 中甸*(Hand.-Mazz. 4578*; 俞德浚12720)

疏毛中甸乌头(变种)

var. pilosum Comber (1934); Fletcher et Lauener (1950); "中国志" (1979)

Ⅺ, 滇西北*(Forrest 28891*)。

多果乌头

A. polycarpum Chang ex Wang et Hsiao (1965); "中国志" (1979)

Ⅳ, 4000米, 碧江*(蔡希陶58606*)

拟玉龙乌头

A. pseudostapfianum W. T. Wang (1974); "中国志" (1979)

Ⅰ, 2800-3000米, 丽江*(吴征镒、刘德仪21324*)

普格乌头

A. pukeense W.T.Wang (1965)*; "中国志" (1979)*

Ⅰ, 3400-3500米, 会泽。

美丽乌头

A. pulchellum Hand.-Mazz. (1925), (1939); Chen et Liu (1941); Fletcher et Lauener (1950); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

A. hookeri auct. non Stapf: W. W. Smith

Ⅺ, 3500-4650米, 德钦多克拉*、中甸(Hand.-Mazz. 8074*; 蔡希陶58160)

毛瓣美丽乌头(变种)

var. hispidum Lauener (1963); "中国志" (1979)

Ⅱ.Ⅺ, 4000-4500米, 中甸(中甸队1730)

长序美丽乌头(变种)

var. racemosum W.T.Wang (1979)

Ⅺ，4200米，德钦*（杨竞生 s.n.*）

岩乌头

A.racemulosum Franch.(1894); Hand.-Mazz. (1931),(1939); Fletcher et Lauener (1950); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

A. coriaceum Lévl. (1904)

A. sczukinii var. pauciflorum Rapaics (1907)

Ⅸ，1620米，镇雄（禹平华1114；Cavalerie 3034*-贵州北部*）

块根治跌打损伤，外用擦疮毒。

多枝乌头（中国志）

A. ramulosum W.T.Wang (1979)

Ⅺ，中甸*（杨竞生8200*）

弯果乌头（分类学报）

A. refracticarpum Chang ex Wang et Hsiao (1965);* "中国志" (1979)

Ⅳ，3200米，山地林中，碧江*（蔡希陶58475*）

拟康定乌头

A. rockii Fletcher et Lauener(1950); Wang et Hsiao (1965); "中国志" (1979)*

A. rockii var. ramosum W. T.Wang (1965)

Ⅰ.Ⅺ，3900-4100米，中甸哈巴*（Rock 24771*；中甸队1713，2081*）

石膏山乌头（变种）

var. fengii (W.T.Wang) W.T.Wang (1979)

A. fengii W.T.Wang (1965)

Ⅺ，3800米，中甸*（冯国楣23267*）

等叶花葶乌头（变种）

A. scaposum Franch. (1894); "图鉴" (1972)

var. hupehanum Rapaics (1907); "中国志" (1979)

A. lycoctonum L. var. ranunculoides Finet et Gagnep. (1904)

A. jucundum Diels (1912); "秦岭志" (1974)

A. chloranthum Hand.-Mazz.(1923)

A. jucundum var. chloranthum(Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz (1933)

A.scaposum Franch. var. chloranthum (Hand.-Mazz.) Lauener et Tamura(1978)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅹ.Ⅺ，1300-3900米，大理*、维西（Forrest 4369*；Hand.-Mazz. 7909*；蔡希陶51081；俞德浚14435 etc.）

聚叶花葶乌头（变种） 穿心莲（镇雄）

var. vaginatum (Pritz.)Rapaics(1907); "中国志" (1979)

A. vaginatum Pritz. (1900); "图鉴" (1972)

A. vaginatum var. xanthanthum Hand.-Mazz. (1939)

Ⅸ，1850-2000米。

块根入药，破瘀理气，通经络，行气散寒。

无梗乌头

A. sessiliflorum (Finet et Gagnep.) Hand.-Mazz.(1939); Chen et Liu (1941); "中国志" (1979)

A. napellus var. sessiliflorum Finet et Gagnep. (1904)

A. rotundifolium var. sessiliflorum (Finet et Gagnep) Rapaics (1907)

Ⅲ，4000米，维西（俞德浚8940）

穿心莲 七连环（镇雄）

A. sinomontanum Nakai (1935); 王文采 (1965); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

A. moldavicum Hacquet (1790) var. sinomontanum (Nakai) Tamura et Lauener (1979)

Lycoctonum sinomontanum Nakai(1937), (1953)

Ⅸ，镇雄栽培。

根入药，破瘀理气，通经络，行气散寒，治心痛。

拟缺刻乌头（中国志）

A. sinonapelloides W.T.Wang (1965), (1979)

A. napelloides Hand.-Mazz. (1939), non Sw. ex Reichb. (1920)

Ⅺ，4475-5140米，中甸* (Hand.-Mazz. 7486*)

展毛拟缺刻乌头（变种）

var. weisiense W.T.Wang (1965); "中国志" (1979)

Ⅲ，3500米，维西康普*(王启无64595*)

茨开乌头

A. souliei Finet et Gagnep. (1904), cum var. pumilum ("pusillum"?); Hand.-Mazz. (1931), excl. obs., (1939); "中国志" (1979)*

Ⅰ．Ⅲ．Ⅺ，3550-4375米，贡山、德钦、维西* (Soulie 1115*; 俞德浚23178; 冯国楣6552, 6743)

匙苞乌头

A. spathulatum W.T.Wang (1965)*; "中国志" (1979)

Ⅰ，3700米，鹤庆马耳山* (秦仁昌24252*; 杨竞生631950*)

玉龙藤乌　藤子草乌（丽江）、黑心解（怒江）

A. stapfianum Hand.-Mazz.(1931)*, (1939); Chen et Liu (1939), (1941); Fletcer et Lauener (1950); "中国志" (1979)*

A. volubile auct.non Pall. ex Koelle: Diels (1912)

Ⅰ．Ⅲ，3000-3500米，洱源、丽江玉龙山*、大理、维西 (Hand.-Mazz. 4108*; Forrest 6500, 6552; 秦仁昌21695, 21656)

块根解毒、止痛。

草黄乌头（分类学报）

A. stramineiflorum Chang ex Wang et Hsiao (1965); "图鉴" (1972); "中国志" (1979)*

Ⅲ，3600米，维西* (王启无68601*)

显柱乌头　草乌（贡山）

A. stylosum Stapf (1910); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Chen et Liu (1941); Fletcher et Lauener (1950); Wang et Hsiao (1965); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

A. souliei var. violacea Diels (1912)

A. euryanthum Hand.-Mazz. (1925)

A. stylosum f. albidum Chen et Liu (1941)

Ⅲ．Ⅺ，3800-4100米，德钦*、维西茨开* (Monbeig s.n.*; Forrest 22634*; 俞德浚22534)

根入药。

膝距显柱乌头（变种）

var. geniculatum Fletcher et Lauener (1950); "中国志" (1979)

Ⅳ．Ⅺ，贡山、德钦多克拉* (Rock 23087*, 23193*)

甘青乌头

A. tanguticum (Maxim.)Stapf(1905); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Chen et Liu (1941); Fletcher et Lauener (1950); Wang et Hsiao(1965) p.p.;"图鉴"(1972); "中国志"(1979)

A. rotundifolium var. tanguticum Maxim. (1889); Edinb. staff (1924), (1929)

A. tanguticum f. viridulum W.T. Wang (1965)

A. iochanicum Ulbr. var. robustum Chen et Liu (1941), cum paratypi

Ⅲ.Ⅺ, (2800-) 4000米, 德钦* (俞德浚12459*)

藏医用全草作治疗发高烧的良药 (若尔盖)

毛果甘青乌头 (变种)

var. trichocarpum Hand. -Mazz. (1939); "中国志" (1979)

A. iochanicum var. robustum Chen et Liu (1941) p.p.

A. tanguticum var. trichocarpum f. robustum (Chen etLiu) W.T.Wang

Ⅺ, 3300-4130米, 德钦 (俞德浚9193; 王启无69542)

独龙乌头

A. taronense (Hand.-Mazz.) Fletcher et Lauener (1950); "中国志" (1979)*

A. bisma (Ham.)Rap. var. taronense Hand.-Mazz. (1931)

Ⅳ.Ⅺ, 3000-3100米, 贡山独龙*(Hand.-Mazz.9445*; 俞德浚 20818)

细茎乌头 (中国志)

A. tenuicaule W.T.Wang (1979)

Ⅺ, 4000米, 德钦燕门* (杨竞生8646*)

新都桥乌头

A. tongolense Ulbr. (1915); W.T. Wang, "中国志" (1979)

A. chenianum W. T. Wang (1965)

Ⅺ, 3800-4600米, 德钦、中甸* (俞德浚12824*)

直缘乌头 草乌、小黑牛、大草乌

A. transsectum Diels (1912); Hand. -Mazz.(1931), (1939); Chen et Liu (1941); Fletcher et Lauener (1950); Wang et Hsiao (1965); "中国志" (1979)*

Ⅰ, (2800-)3300-4000米, 丽江玉龙山* (Forrest 2868*; 王启无 71100)

块根为草乌中最大者。

碧江乌头

A. tsaii W.T.Wang(1965)*; "中国志" (1979)*

A. tsaii f. geniculatum W.T. Wang (1965)

Ⅳ, 4000-4100米, 碧江*(蔡希陶58074*, 58591*)

紫花碧江乌头 (变型)

f. purpureum W.T. Wang (1965); (1979)

Ⅳ, 3200米, 碧江* (蔡希陶54146*)

毛茎碧江乌头 (变种)

var. puberulum W.T.Wang (1979)

Ⅳ, 4100米, 于山坡洼处灌丛中, 碧江碧罗山* (武素功8842*)

黄草乌 (昆明) 草乌 (玉溪)、大草乌 (曲靖)

A. vilmorinianum Kom. (1909); Hand. -Mazz. (1939); Fletcher et Lauener (1950); Wang et Hsiao (1965); "云南中

草药”(1971)；“图鉴”(1972)；“中国志”(1979)

A. mairei Lèvl. (1914),(1917)

A. villosum auct. non Rchb.: Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ, 1500-2400(-3000)米，嵩明、禄劝 (Cult. in China, ex herb. Edinb. 2126*)

块根入药。

展毛黄草乌 (变种)

var. patentipilum W.T.Wang (1965)；“中国志”(1979)

Ⅰ, 2300-3000米，禄劝*、寻甸(张英伯910；毛品一 1512*)

深裂黄乌 (变种)

var. altifidum W.T. Wang (1965)；“中国志”(1979)

Ⅰ.Ⅸ，昭通、镇雄*(李锡文162；杨竞生2675*)

块根入药，有毒。

滇川牛扁

A. wardii Fletcher et Lauener(1949)*；王文采 (1965)；Tamura et Lauener(1979)；“中国志”(1979)

A. brevicalcaratum auct. non (Finet et Gang.) Diels: Edinb. (1929)

Ⅺ, 4500米，中甸、德钦 (Ward 4825*-木里*)

类叶升麻

Actaea asiatica Hara (1939)；Ohwi (1956)；“图鉴”(1972)*；“秦岭志”(1974)*；“中国志”(1979*)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 1800-3000米，鹤庆马耳山、丽江、维西、中甸 (蔡希陶52094；俞德浚8338)

全草治感冒头痛，根治百日咳，叶治疯狗咬伤。

短柱侧金盏

Adonis brevistyla Franch. (1886), (1889), (1894)；Finet et Gagnep. (1904)；Edinb. staff (1929-30)；Hand.-Mazz. (1931)；Sealy in Curtis's (1948)*；Hara (1968), (1971)；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1980)*

A. davidii Franch. (1886), (1894)；“秦岭志” (1974)

A. delavayi Franch. (1894)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2400-3400米，洱源罗平山*、丽江、维西、中甸、镇康 (Delavay 2073*；云大 335)

罂粟莲花 (分类学报)

Anemoclema glaucifolium (Franch.) W.T.Wang (1964)；“图鉴” (1972)；“中国志” (1980)*

Anemone glaucifolium Franch. (1886), (1889)*；Ulbr. (1906)；Stapf (1926)*；Hand.-Mazz. (1931)

Pulsatilla glaucifolium (Franch.) Huth (1898)

Ⅱ.Ⅺ, 1750-2700(-3200)米，中甸、丽江*、永胜、洱源 (Delavay 136*, 1854*；秦仁昌23334；俞德浚21251；中甸队1227 etc.)

卵叶双瓶梅 卵叶银莲花 (图鉴) “迷杏规羽” (红河少数民族语)

Anemone begoniifolia Lèvl. et Van. (1902)；Finet et Gagnep. (1904)；Ulbr. (1906)；Hand.-Mazz. (1939)；“图鉴” (1972)；“中国志”(1979)

Ⅶ.Ⅷ, 1350-2360米，屏边、西畴、麻栗坡、马关、文山 (蔡希陶51762)

全草外用敷疮毒。

铜骨七 （四川）

A. davidii Franch. (1886), (1888); Ulbr. (1906); Edinb. staff (1929-30); Pei (1933); Hand.-Mazz. (1939); "图鉴" (1972); "中国志"(1980)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ, 2500-3400-(-3600)米, 大理、鹤庆、维西、中甸、腾冲（秦仁昌 22737)

根叶入药，消肿毒，接骨生肌。

滇川双瓶梅 滇川银莲花（中国志）

A. delavayi Franch. (1886), (1889); Ulbr. (1906); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "图鉴" (1972); "中国志"(1980)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ, (2000-)2700-3900米，贡山、维西、中甸、丽江、鹤庆*、宾川（Delavay 1504*)

展毛银莲花

A. demissa Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Brühl (1896), cum var. umbellata; Ulbr. (1906); "中国志" (1980)

A. narcissiflora var. demissa (Hook. f. et Thoms.) Finet et Gagnep.

云南银莲花（变种）

var. yunnanensis Franch. (1886), (1889)

A. bicolor Lèvl. (1915), (1917)

A. demissa auct. non Hook. f. et Thoms.: Lévl. (1917); Hand.-Mazz. (1939); Lauener et Green (1961)

Ⅰ.Ⅱ, 3100-3700(-4000)米，禄劝*烂泥箐、鹤庆*、大理（Delavay782*; Maire s.n. (Ⅵ, 1913)*; 毛品一1308)

宽叶展毛银莲花（变种）

var. major W.T.Wang (1980)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3200-4000米，中甸、维西、德钦（俞德浚8908*, 8735, 8745, 9842, 11745; 王启无63823, 64472)

密毛银莲花（变种）

var. villosissima Brühl (1896); Hand-Mazz. (1939)

A. demissa var. villosa Ulbr. (1906)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3000-4000米，大理以北。

小双瓶梅 小银莲花（图鉴）

A. exigua Maxim. (1877), (1889); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974)*; "中国志" (1980)*

Ⅱ.Ⅲ, 3200-3500米，丽江（Hand.-Mazz. 198)

细裂草玉梅 细裂银莲花（中国志）

A. filisecta C.Y.Wu ex W.T.Wang (1974); "中国志" (1980)

Ⅵ, 500-600 米，勐腊、景洪*（王启无80898*)

鹅掌草 （图鉴）二轮七、蜈蚣三七（浙）

A. flaccida Fr. Schmidt (1868); Hemsl. (1886); "图鉴" (1972); "中国志"(1980)*

Ⅱ, 3000-3300米，维西、兰坪。

根入药，解毒，除风湿，治跌打损伤。

河口双瓶梅

A. hokouensis C.Y.Wu ex W.T.Wang (1974); "中国志" (1980)*

Ⅶ, 200米，河口*（阙再旦1237*)

腾冲秋牡丹 黄升麻（保山）

A. howellii Jeffr. et W. W. Smith (1916); "中国志" (1980)*

A. begoniifolioides W.T.Wang (1974)

Ⅳ.Ⅶ,1200-2300米，腾冲*、屏边、河口、文山* (Howell 110*;冯国楣11299*)

根入药，解热止痛。

打破碗花花　野棉花、铁线海棠（图考）、老鼠棉花衣（龙陵）

A. hupehensis Lemoine (1910); Hu (1955); Bowles et Stearn (1947);"图鉴"(1972); W.T.Wang (1974);"中国志"(1980)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ.Ⅺ,1950-3300米,(Forrest 1010,2936,4347)

根含白头翁素，强心利尿。

水棉花（变型）　满天星（昆明）、绿升麻（楚雄）、野棉花、白花秋牡丹（屏边）、升麻

f. alba W.T.Wang (1974);"中国志"(1980)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ,(1600-)1900-2300(-3100)米，（蔡希陶58390）

根入药，治痢疾、淋痛。

秋牡丹（变种）（图考）　野棉花（西畴）

var. japonica (Thunb.) Bowles et Stearn (1947); Lauener et Green (1961);"图鉴"(1972)*;"中国志"(1980)*

Atragene japonica Thunb. (1784)

Anemone japonica (Thunb.) Sieb. et Zucc. (1835), non Houtt. (1778)

A. scabiosa Lèvl. et Van. (1902)

A. vitifolia var. japonica Finet et Gagnep. (1904) p.p.

Eriocapitella japonica (Thunb.) Nakai (1941)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅶ,1400-2500米，邓川、大理、昆明（Forrest 4361; 秦仁昌24915）

全草消肿、散毒。

鲁甸银莲花

A. lutienensis W.T. Wang (1974);"中国志"(1980)*

Ⅱ,丽江、鲁甸*(秦仁昌20548*, 20550)

钝裂银莲花

A. obtusiloba D.Don (1825); Hook. f. et Thoms.(1855); Brühl (1896); Lauener (1960)

Ⅱ,3200米，洱源（Delavay 2358?）

天兰钝裂银莲花（变种）

var. coerulea Ulbr. (1906), Edinb. staff (1929-30); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ, (2600-)3000-4050(-4300)米，丽江（Hand.-Mazz.4078）

卵叶银莲花（亚种）

Anemone obtusiloba ssp. ovalifolia Brühl (1896); (cum var. geochares et orthocaulon Brühl); Lauener(1960); Lauener et Green (1961);"秦岭志"(1974);"中国志"(1980)*

A. rupestris var. lobata Brühl (1896)

A. geum Lévl. (1915); Comber (1934); Hand.-Mazz. (1936),(1939);"图鉴"(1972)*

A. bonatiana Lévl. var. geum (Lévl.) Lévl. (1917)

A. rupestris var. pilosa Marq. et Shaw (1929)

A. wardii Marq. et Shaw (1929)

A. ovalifolia (Bruhl) Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3050-3960 (-4720) 米，德钦、维西、丽江、洱源、会泽大海*(Maire s.n.*; 俞德浚9246)

多萼钝裂银莲花（变种）

ssp.ovalifolia Bruhl (1896) var. polysepala W.T.Wang (1974),"中国志"(1980)*

Ⅲ,3100-3500米，维西（冯国楣4270）

镇康银莲花（亚种）

ssp. megaphylla W.T. Wang (1980)*

Ⅴ,3400米，镇康*(俞德浚16956*)

光叶银莲花（亚种）

ssp.leiophylla W.T.Wang (1980)

Ⅳ.Ⅺ，2900-3000米，贡山*（俞德浚19268*, 22076*)

康定双瓶梅　川西银莲花（中国志）

A. prattii Huth ex Ulbr. (1905); Hand.-Mazz. (1939);"中国志"(1980)*

Ⅰ.Ⅲ，3050-3200米，巧家，维西茨开及锡拉（Forrest 21495)

草玉梅（图考）、虎掌草（滇南本草）、白花舌头草(昆明)、野鸡菜、密马常（文山)、淡虎掌（临沧）、见风清（玉溪）、土黄芪、大狗脚迹（昭通)、小绿升麻、见风黄(保山)、野棉花（禄劝）

A. rivularis Buch.-Ham. ex DC. (1818), (1824); Hook. f. et Thoms. in Hook.f. (1872); Franch. (1889); Hand.-Mazz. (1931); Lauener et Green (1961); Hara (1966), (1971);"图鉴"(1972)*;"中国志"(1980)*

A. leveillei Ulbr. (1905); Lèvl. (1915), (1917)

A. saniculifolia Lèvl. (1909)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ, 1750-3300米，(Maire 390, 375, 391; Hand.-Mazz.385)

根叶入药，消炎止痛。

粗壮银莲花

A. robusta W.T.Wang (1974);"中国志"(1980)*

Ⅲ,2500-3000米,维西*(王启无67832*)

岷山银莲花

A. rockii Ulbr. (1929);"秦岭志"(1974);"中国志"(1980)

A. obtusiloba ssp. rockii (Ulbr.) Lauener (1960) p.p.

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，(2800-) 3350-4270米，德钦、中甸、丽江、贡山。

多果银莲花（亚种）

A. rupestris Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Lauener (1960);"中国志"(1980)*

A. obtusiloba ssp. saxicola Brühl (1896)

ssp. polycarpa (W. E.Evans) W. T. Wang (1980)

A. polycarpa W. E. Evans (1921)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3100-3900-4200米，贡山*、德钦、禄劝（Forrest 13320*；俞德浚22374)

冻地银莲花（亚种）

ssp. gelida (Maxim.) Lauener (1960) p.p.

A. gelida Maxim. (1890); Ulbr. (1906); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅲ,2590-3660米，维西*、丽江、洱源、中甸（Forrest 13018*；冯国楣1599)

岩秋牡丹　岩生银莲花（图鉴）

A. rupicola Camb. (1838); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Franch. (1889); Ulbr. (1906); Edinb. staff (1930); Hand.-Mazz. (1931), (1939);"图鉴"(1972)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，(2800-) 3500-4200米，德钦、中甸、丽江（俞德浚8441）

稍光岩秋牡丹（变种）

var. glabriuscula Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ，4050米，丽江 (Hand.-Mazz. 3551)

糙叶银莲花（分类学报）

A. scabriuscula W. T. Wang (1974)

Ⅱ，2900米，丽江巨甸*(王文采3123*)

微裂银莲花

A. subindivisa W.T.Wang (1974); "中国志"(1980)*

Ⅱ，2900-3700米，洱源（Typus-木里*）

绒毛秋牡丹　大火草(药用志、经济志)

A. tomentosa (Maxim.)Pei (1933); "药用志"(1955)*; "图鉴"(1972)*; "中国志"(1980)

A. japonica Sieb. et Zucc. var.tomentosa Maxim. (1889); Ulbr. (1906)

A. vitifolia var. tomentosa (Maxim.) Finet et Gagnep. (1904)

A. elegans Decne. var. tomentosa (Maxim.) Hand.-Mazz. (1939)

Eriocapitella vitifolia var. tomentosa (Maxim.) Nakai (1941)

Ⅲ（王启无335）

根入药，治痢疾。

匙叶银莲花（变种）

A. trullifolia Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f.(1872); Ulbr. (1906); "中国志"(1980)*

条叶银莲花（变种）

var. linearis (Brühl) Hand.-Mazz. (1939); Lauener (1960); "图鉴"(1972)*; "中国志"(1980)

A. obtusiloba ssp. trullifolia var. linearis Brühl (1896)

A. trullifolia var. souliei Finet et Gagnep. (1904)

Ⅱ.Ⅺ

兰匙叶银莲花（变种）

var. coelestina (Franch.) Finet et Gagnep. (1904); "中国志"(1980)

A. coelestina Franch. (1886), (1889); Hand.-Mazz. (1931), (1939)

A. obtusiloba ssp. coelestina(Franch.) Brühl (1896)

A. bonatiana Lévl. (1909), (1917)

A. coelestina var. polygyna Comber (1934)

A. trullifolia Lauener (1960) p.p.; Lauener et Green (1961), non Hook. f. et Thoms.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅺ，(2500-) 2700-3380 (-4200) 米，丽江*、弥勒老圭山（Delavay 3*, 48*, 1034*, 75*, 781*, 1853*; Paul Ngueou 607)

拟条叶银莲花（变种）

var. holophylla Diels (1912); Lauener (1960); "中国志"(1980)*

A. coelestina f. holophylla (Diels) Comber (1934)

Ⅱ，2500-3500米，丽江*（Forrest*）

野棉花　野牡丹、接骨莲、大星宿草（昆明）、土羌活（曲靖）、满天星（文山）

A. vitifolia Buch.-Ham. ex DC. (1818), (1824); Franch. (1890); "药用志" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "中国志"

(1980)*

Eriocapitella vitifolia (Buch.-Ham.) Nakai (1941)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ,(880-)1700-2500(-3100)米.(Delavay 2818; Schoch 323)

根含白头翁素（有毒），治蛔虫症。

甘肃耧斗菜（变种）

Aquilegia oxysepala Trautv. ex Meyer (1856); Brühl (1892); Munz (1946)*; "中国志"(1979)

var. **kansuensis** Bruhl (1892); "秦岭志"(1974)*; "中国志" (1979)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 2800-3900米, (俞德浚8269; 王启无67205)

可观赏，全株入药，清热败火。

直距耧斗菜

A. rockii Munz (1946)*; "中国志" (1979)*

Ⅱ.Ⅲ, 2500-3500米, 滇西北 (Typus-木里)

裂叶星果草 五角莲、鸭脚黄连（广西）

Asteropyrum cavaleriei (Lévl. et Vaniot) Drumm. et Hutch. (1920); Hand.-Mazz. (1939); "广西中药志" (1959)*; Lauener et Green (1961); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

Isopyrum cavaleriei Lèvl. et Vaniot (1904), (1915)

A. hederaefolium Schipcz. (1924)

Ⅷ, 1050-2400米, 文山 (冯国楣22367)

根入药，治黄疸、水肿。

星果草

A. peltatum (Franch.) Drumm. et Hutch. (1920); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*; "中国志"(1979)*

Isopyrum peltatum Franch. (1885)*, (1888)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅸ, (1900-)3000-4100米，维西、德钦、景东、龙陵、彝良（冯国楣4336, 5189)

水毛茛（中国志） 梅花藻

Batrachium bungei (Steud.) L.Liou (1980)

Ranunculus hydrophilus Bunge (1833), non Gaud. (1825)

R. bungei Steud. (1841); Kitag. (1942); "东北检索表" (1975)*

R. hydrocharis Spenn.f. bungei (Steud.) Hiern (1871)

R. aquatilis auct. non L.: Forbes et Hemsl. (1886); Pei (1933)

R. trichophyllus Chaix var. chanetii Lévl. (1913)

Batrachium trichophyllum auct. non (Chaix) Van den Bossche (1850): Hand.-Mazz. (1939); "苏南手册" (1959)*; "北京志" (1962); "图鉴" (1972)*, cum var. paucistamineum Hand.-Mazz. (1939), non R.P.Tausch

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 1900-3600米, (王启无65002; 俞德浚5059)

铁破锣 山豆根、滇豆根、细辛（丽江）

Beesia calthaefolia (Maxim.) Ulbr. (1929); Edinb. staff (1930); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "中国志" (1979)*

Cimicifuga calthaefolia Maxim. ex Oliv. in Hook (1888)*

Beesia cordata Balf. f. et W.W.Smith (1915)

B.elongata Hand.-Mazz. (1922)

Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅺ, (2800-) 3200-4400米, (Forrest 12955*; 王启无63933)

根茎入药，治感冒、风湿骨痛。

鸡爪草（四川中药志）

Calathodes oxycarpa Sprague (1919), (1923); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1974); "中国志"(1979)*

Ⅸ, 1800米，镇雄（蔡希陶52673)

全草入药。

多果鸡爪草

C. polycarpa Ohwi (1933); W. T. Wang (1974); "中国志" (1979)*

Ⅹ, 1800-2000米，滇东北

美花草

C. pimpinelloides (D. Don ex Royle) Hook. f. et Thoms. (1855); Hand.-Mazz. (1931); Lauener et Green (1961); "中国志" (1980)*

Ranunculus pimpinolloides D. Don ex Royle (1839-40)

C. cashmirianum Camb. in Jacquem. (1844), in Hook. f. (1872); Franch. (1889); Finet et Gagnep. (1904)

C. tibeticum Witasek (1899)

?R.(Callianthemum) bonatii Lévl. (1909)

Callianthemum imbricatum Hand.-Mazz (1939)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 3500-4300米，鹤庆、丽江、中甸*、弥勒老圭山* (Forrest 16602*; Paul Ngueou et Ducloux 887*; 8060)

高驴蹄草

Caltha elata Duthie (1905)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 3700-3900米，贡山、德钦（冯国楣 5124, 6742)

管茎驴蹄草（分类学报）

C. fistulosa Schipcz. (1921); Lauener et Green (1962); Wang et Hsiao (1965)

Caltha palustris L. var. barthei Hance (1866); "中国志" (1979)

C. barthei (Hance) Koidz. (1930)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, (2700-) 3200-3600 (-3800) 米，鹤庆、丽江、维西、德钦、贡山（俞德浚 8290, 8942)

驴蹄草（分类学报）

C. palustris Linn. (1753); DC. (1824); Hemsl. (1886); Finet et Gagnep. (1904); "四川中药志" (1960)*; W. T. Wang et Hsiao (1965); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; "中国志" (1979)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 2100-4275米，(蔡希陶 58174; 王启无 68486)

全草入药，除风散寒，治周身疼痛。

矮驴蹄草（变种）

var. pygmaea Makino (1928)

Ⅱ, 2800-3780米，大理、丽江、维西、中甸、德钦（王启无 70520; 俞德浚 11362)

掌裂驴蹄草（变种）

var. umbrosa Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); "中国志" (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅹ.Ⅺ, 2100-3700米，丽江* (Forrest 2479*; 王启无 67823; 蔡希陶 50947, 58153)

花葶驴蹄草（图鉴）

C. scaposa Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Franch. (1886); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Hara (1968), (1971); "中国志" (1979)

C. palustris var. scaposa Finet et

Gagnep. (1904)

C. scaposa var. parnassioides Ulbr. (1905)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, (3600-) 4000-4400米, 丽江、贡山、中甸、德钦 (王启无67823; 俞德浚 8980)

细茎驴蹄草 (分类学报)

C. sinogracilis W. T. Wang (1965); "中国志" (1979)

C. gracilis Hand.-Mazz. (1931)*, non Nakai (1922)

Ⅳ, 3700-4085米, 德钦*、贡山 (Hand.-Mazz. 9277*; 冯国楣 6649 A)

短果升麻 (分类学报)

Cimicifuga brachycarpa Hsiao ex Wang et Hsiao (1965); "中国志" (1979)*

Ⅸ, 2000米, 镇雄* (禹平华 993*)

根治黄疸、白带。

升麻 (神农本草经、丽江) 绿升麻

C. foetida L. (1767); Franch. (1889); Huth (1892-93); Finet et Gagnep. (1904); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "中药志" (1959); Lauener et Green (1961); Hara (1971); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "中国志" (1979)*

C. mairei Lévl. (1915)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅺ, 2200-3600 (-3900)米, 巧家荞麦地*(Maire Nov. 1912;* s. n.*; 俞德浚 17181; 蒋英 11494)

根药用, 升阳、发汗、透疹、解毒。

长苞升麻 (变种)

var. longibracteata Hsiao (1965); "中国志" (1979)

Ⅱ, 3400-3900米, 中甸、德钦* (王启无 64777*; 俞德浚 22404*)

毛叶升麻 (变种)

var. velutina Franch. ex Finet et Gagnep. (1904); "中国志" (1979)

Ⅰ. Ⅱ, 2600-3500米, 宾川大坪子*、洱源黑山门* (Delavay 471*. 6716*; 俞德浚 9405)

云南升麻 (分类学报)

C. yunnanensis Hsiao (1965); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅹ. Ⅺ, 2800-4100米, 德钦*、中甸*、丽江*、会泽 (王启无69505*, 70131*, 71043*, 71052*; 俞德浚 11965A*, 12240*, 13480*, 153*; 冯国楣 21316*)

渐尖发汗藤 锡金铁线莲 (中国志)

Clematis acuminata DC. (1818), (1824); Hara (1971)

滇缅发汗藤 (变种)

var. andersoni Brühl (1896)

Ⅳ, (Anderson*)

多花发汗藤(变种) 多花锡金铁线莲(中国志)

var. multiflora Comber (1934); "中国志" (1980)*

Cl. acuminata var. hirtella Hand.-Mazz. (1939)

Ⅴ. Ⅷ, 1500米, 思茅*、蒙自 (Henry 11586*)

锡金发汗藤 (变种) 锡金铁线莲 (中国志)

var. sikkimensis Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Hand. -Mazz. (1939) excl. syn. Cl. acuminata var. multiflora Comber; "中国志" (1980)

Cl. acuminata DC. ssp. sikkimensis

Brühl (1896)

Cl. sikkimensis Drumm. ex Burkill (1925)

Ⅲ. Ⅳ, 1900-2500米

锐角发汗藤　细麦藤（镇康）

Cl. acutangula Hook. f. et Thoms. (1855); Hand.-Mazz. (1939)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ. Ⅸ, 1800-2500米, (Ducloux 3870)

根茎入药，通淋利便。

女萎（变种）（图鉴）川木通、小木通、粗糠藤（文山）

Cl. apiifolia DC (1818), (1824); Hand. -Mazz. (1939); "中国志" (1980)

var. obtusidentata Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Pei (1936), (1940); W. T. Wang (1957); "中国志" (1980)

Cl. obtusidentata (Rehd. et Wils.) Hj. Eichler (1958); "图鉴" (1972); "湖北志" (1976)*

Ⅷ, 1550-1700米, 文山(冯国楣 11976)

茎药用，利尿消肿，根杀虫止痛。

大木通（图考）　粗齿铁线莲（图鉴）

Cl. argentilucida (Lévl. et Van.) W. T. Wang (1957); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974)*; "中国志" (1980)*

Cl. grata auct. non Wall.: Forbes et Hemsl. (1886) p. p.

Cl. vitalba L. var. argentilucida Lévl. et Van. (1902)

Cl. vitalba var. grata Finet et Gagnep. (1903), non (Wall.) O. Ktze.

Cl. grata Wall. var grandidentata Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)

C. grata var. argentilucida (Lévl. et Van.) Rehd. (1936); Hand.-Mazz. (1939); Lauener et Green (1961)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅸ, (1500-) 1650-3200米, 永善（蔡希陶 51157）

茎叶入药，利尿。

丽江大木通（变种）丽江铁线莲（拉汉种子名称）

var. likiangensis (Rehd.) W. T. Wang (1957)

Cl. grata Wall. var. likiangensis Rehd. (1933); Hand.-Mazz. (1939)

Ⅱ. Ⅲ, 2000-3000米, 丽江* (Delavay 3128*; Rock 3668*; 俞德浚 15067)

小木通（图考）　三叶木通、山木通、大叶木通、辣木通（曲靖）、大木通（龙陵）、黄防已（保山）、紫木通、乱根草（富民）

Cl. armandii Franch. (1885); Finet et Gagnep. (1903); Pamp. (1910); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "图鉴" (1972); "中国志" (1980)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ, (800-) 1500-1900 (-3000) 米, (蔡希陶 50885; 王启无 78285)

茎入药，治小儿麻痹后遗症、月经不调、风湿。

短尾木通　短尾铁线莲（图鉴）、石通、连架拐（陕西略阳）

Cl. brevicaudata DC. (1818), (1824); Maxim. (1876); Franch. (1884); Forbes et Hemsl. (1886); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1939); "北京志" (1962)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅺ, 1800-3200米。

藤茎入药，清热利尿、通乳、消食、通

便。

毛木通

Cl. buchananiana DC. (1818); Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872), cum var. rugosa; Finet et Gagnep. (1903); Pei (1936); Hand.-Mazz. (1939); Tamura (1962); "中国志" (1980)*

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅷ, 1220-2100米, (蔡希陶 52414; 王启无 66828)

膜叶毛木通 (变种) (中国志)

var. vitifolia Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1400-1700米, (蔡希陶 52643)

全草入药, 通窍、利水、活血、化瘀。

短柱铁线莲 (图鉴)

Cl. cadmia Buch.-Ham. ex Wall. (1832) nom. nud.; Hook. f. et Thoms. (1855); Hand.-Mazz. (1939); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅶ, 本种应用 Cl. bracteata (Roxb.) Kurz (1874) 一名 (=Thalictrum bracteata Roxb. 1832)

威灵仙 (图考) 铁脚威灵仙 (纲目)

Cl. chinensis Osbeck (1757); Rehd. et Wils. (1931); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Rehd. (1933); Merr. (1935); Merr. et Chun (1940); Lauener et Green (1961); "海南志" (1964)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅵ, 540米, 勐腊 (冯国楣 20758)

根含白头翁素, 入药, 祛风湿、利尿、通经、镇痛, 治丝虫病, 外用治牙痛; 全草可作农药。

两广铁线莲 (图鉴)

Cl. chingii W. T. Wang (1957)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅷ, 1400-1700米。

邱北铁线莲

Cl. chiupehensis M. Y. Fang (1980)

Ⅰ, 1500-2500米, 双柏、邱北* (蔡希陶 51429*)

金丝木通 (曲靖) 金毛铁线莲 (中国志)、铁脚威灵、大木通 (禄劝)、风藤草 (滇南本草)、野棉花、山棉花 (昆明)、马尾巴、大风藤棵、小木通 (曲靖)、九头狮子草 (玉溪)、五爪金龙 (东川)

Cl. chrysocoma Franch. (1886), (1889); Finet et Gagnep. (1903); Sprague in Curtis's (1911)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931); Pei (1936); "图鉴" (1972); "中国志" (1980)*

Ⅰ. Ⅱ, 1000-3200米, 洱源* (Delavay 121*, 940*)

药用全草, 主治肾炎尿结。

光叶金丝木通 (变种) 疏金毛铁线莲 (中国志)

var. glabrescens Comber (1934); Hand.-Mazz. (1939); "中国志" (1980)

Cl. chrysocoma var.? Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ, 丽江* (Forrest 11982*)

平坝铁线莲

Cl. clarkeana Lévl. et Van. (1902); Finet et Gagnep. (1930); Lévl. (1915), (1917)*; Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1939); Lauener et Green (1961); "中国志" (1980)*

Ⅰ. Ⅴ. Ⅷ, 2400-2900米。

川滇铁线莲（变种）

var. stenophylla Hand.-Mazz. (1939)

Cl. clarkeana auct. non Lévl. et Van.: Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ，2300—3000米。

合柄铁线莲（经济植物手册） 白木通(丽江)、接骨草（景东）

Cl. connata DC. (1824); Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Finet et Gagnep. (1903); Hara (1966), (1971); "中国志" (1980)*

Cl. buchananiana DC. ssp. connata O. Ktze. (1885)

Ⅱ．Ⅲ．Ⅴ．Ⅺ，2100-3400米，东川。

全株有毒，根和叶毒性更大，含原白头翁素等生物碱。

大发汗藤（变种）（图考）

var. sublanata W. T. Wang (1957)

Cl. buchananiana var. trullifera Franch. (1889)

Cl. trullifera (Franch.) Finet et Gagnep. (1903); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1929); "中国志" (1980)*

Cl. coriigera Lévl. (1913)

Cl. connata auct. non DC.: Hand.-Mazz. (1939); Lauener et Green (1961)

Ⅰ．Ⅱ，1900-2700米，东川*、宾川*、昆明、丽江 (Delavay s. n.*, (20, Jan. 1887); Maire s. n.*; 刘慎谔22-236, 22233; 冯国楣 2584)

银叶大蓼 银叶铁线莲（图鉴）

Cl. delavayi Franch. (1889); Finet et Gagnep. (1903); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅰ．Ⅱ，1400-3200米，鹤庆*、丽江* (Delavay Cl. 2, 4, Sept. 1887*)

刺银叶大蓼（变种）

var. spinescens Balf. f. ex Diels (1912)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，2700-3000米，德钦奔子栏* (Forrest 92*)

光秃银叶大蓼（变种）

var. calvescens Schneid. (1917); Hand.-Mazz. (1939)

Ⅱ．Ⅲ，丽江中甸之间*、维西澜沧江河谷。

山金银 木通（富民）、小木通（剑川)、三爪金龙（嵩明)、三叶五香血藤、小粘叶、滑叶藤（昆明）

Cl. fasciculiflora Franch. (1889); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Pei (1936)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅴ．Ⅶ．Ⅷ，1600-2500米，宾川*、洱源、鹤庆、昆明 (Delavay 2218*; 蔡希陶 53651; 王启无 62675)

根皮及叶入药，功能行气消炎，祛瘀生新，祛风除湿。

狭叶山金银（变种） 挟叶滑叶藤（中国志）

var. angustifolia Comber (1934); Hand.-Mazz. (1939); "中国志" (1980)

Ⅱ，丽江* (Forrest**)

丝铁线莲〈广西名录〉 甘木通(广东)

Cl. filamentosa Dunn (1909); Hand.-Mazz. (1939); "广西名录" (1971); "中国志" (1980)*

Ⅶ．Ⅷ，500-1600米。

山木通（图考）

Cl. finetiana Lévl. et Van (1904); Lévl. (1915); Hand.-Mazz. (1939); Lauener et Green (1961); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

I，大姚 盐丰。

全株入药，清热、解毒、止痛、活血、利尿；花可治扁桃腺炎、咽喉炎。

铁线莲（图考）

Cl. florida Thunb. (1784); Sims in Curtis's (1805); DC. (1818); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931), (1939); 陈嵘 (1937)*; "图鉴" (1972); "中国志" (1980)*

重瓣铁线莲（变种）

var. plena D. Don in Sweet (1837)

I. II，昆明、大理栽培。

花供观赏，全草或根入药，利尿、通经、解毒、祛瘀。

黄毛铁线莲　滇南铁线莲（中国志）

Cl. fulvicoma Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1939); W. T. Wang (1957); "中国志" (1980)

V. VII. VIII，1000-1550米，蒙自*、西畴、麻栗坡、景东、潞西 (Henry 9377*; 王启无 83993)

扬子铁线莲（中国志）　镇平铁线莲（中国志）

Cl. ganpiniana (Lévl. et Van.) Tamura (1933); "中国志" (1980)*

Cl. vitalba L. var. ganpiniana Lévl. et Van. (1902)

Cl. parviloba Gardn. et Champ. var. glabrescens Finet et Gagnep. (1902); Lévl. (1915), (1917)

Cl. brevicaudata DC. var. lissocarpa Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Rehd. (1927)

Cl. parviloba var. ganpiniana (Lévl. et Van.) Rehd. (1936)

Cl. brevicaudata var. leiophylla Hand.-Mazz. (1939)

Cl. brevicaudata var. leiophylla Hand.-Mazz. (1939); Lauener et Green (1961); "湖北志" (1976)*

1400-3300米。

毛叶杨子铁线莲（变种）

var. subsericea (Rehd. et Wils.) C. Y. Ting (1980)

Cl. brevicaudata DC. var. subsericea Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1939)

I. II. III. XI，2200-3200米。

灰铁线莲（变种）　甘川铁线（中国志）、铁线莲、搭架（中甸）

Cl. glauca Willd. (1796); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1939)

var. akebioides (Maxim.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931)

Cl. orientalis var. akebioides Maxim. (1890)

Cl. akebioides (Maxim.) Hort. ex Veitch (1912); "中国志" (1980)

XI，2550-3750米，德钦、中甸、丽江（王启无 70285；俞德浚 10253）

小花木通　小蓑衣藤（中药大辞典）、茅衣藤、木通（罗平）

Cl. gouriana Roxb. ex DC. (1814), (1824); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913);

Rehd. (1929), (1936); Pei (1936); Hand.-Mazz. (1939); "中国志" (1980)*

Cl. vitalba L. ssp. gouriana (Roxb.) O. Kuntze (1885)

Cl. vitalba L. var. micrantha Lévl. et Van. (1902); Lévl. (1917)

Cl. vitalba L. var. gouriana (Roxb.) Finet et Gagnep. (1903)

Cl. martini Lévl (1907), (1915)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ, 1500-2700米, 维西、蒙自、思茅 (蔡希陶 52757; 王启无 81520, 83245)

藤茎根入药, 行气治血, 祛风湿, 止痛。

细叶四喜牡丹　薄叶铁线莲(中国志)

Cl. gracilifolia Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Rehd. (1923), (1928) p. p.; Hand.-Mazz. (1931) (sphalm. ut Cl. graciliflora), (1939); "中国志" (1980)*

Ⅰ. Ⅱ, 3000-3900米, 兰坪 (俞德浚 6223)

雪里开 (拾遗)　地雷根 (浙)、单叶铁线莲 (中国志)

Cl. henryi Oliv. in Hook. (1889)*; Finet et Gagnep. (1903); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Pei (1936); Hand.-Mazz. (1939); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ, (1000-) 1600-2500米, (蔡希陶 51687; 蒋英 12501, 12935)

细木通　小木通

Cl. kerriana Drumm. et Craib (1914); Hand.-Mazz. (1938), (1939); "中国志" (1980)*

Cl. laxipaniculata Pei (1936)*

Ⅴ. Ⅵ, 800-2200米, (Wissmann; Rock 2512; 蒋英 12840)

根入药, 利尿通经, 治疟疾、麻疯。

长叶大蓼　披针叶铁线莲 (拉汉植物名称)、八爪筋 (四川米易)

Cl. lancifolia Bur. et Franch. (1891); Finet et Gagnep. (1903); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Lauener et Green (1961); "中国志" (1980)

Cl. duclouxii Lévl. (1917); Rehd. (1929)

Cl. iochanica Ulbr. (1913)

Ⅰ. Ⅹ, 1200-1680米, 巧家药山*、元谋、Tso-kio (昆明会理间) (Martin 575*; Maire s. n.*)

毛蕊发汗藤　毛蕊铁线莲(秦岭志)、丝瓜花、小木通 (药用植物志)

Cl. lasiandra Maxim. (1876); O. Kuntze (1885); Finet. et Gagnep. (1903); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931), (1939); W. T. Wang (1957); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, (1800-) 2300-2800米, (蔡希陶 54437; 54889; 王启无 66998)

藤茎入药, 利尿。

齿叶发汗藤　滇淮木通 (图考)

Cl. leschenaultiana DC. (1818); Finet et Gagnep. (1903); Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1939); Lauener et Green (1961); "图鉴" (1972); van Steenis (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1300-1600米, 麻栗坡、西畴、腾冲 (王启无 81269, 86500)

藤茎入药。

蕤葜叶铁线莲 (海南志)　紫木通

Cl. loureiriana DC. (1818), (1824); Merr. (1935); Hand.-Mazz. (1939); Pei (1940); "海南志" (1964); "中国志" (1980)*

Cl. smilacifolia Wall. (1820); Hook. in Curtis's (1846)

Cl. loureiriana var. subpeltata (Wall.) Hand.-Mazz. (1939); Lauener et Green (1961)

Cl. subpeltata Wall. (1830)*

Cl. smilacifolia Wall. var. subpeltata (Wall.) O. Kuntze (1885); Ulbr. (1925)

Ⅰ. Ⅴ, 1300-2300米, 玉溪、普洱、思茅 (Henry 12766B; 蒋英 12935; 王启无86828; 蔡希陶 51964, 60575)

藤入药, 除虫、理气、消积。

盾叶铁线莲 (变种)

var. peltata W. T. Wang (1957); "中国志" (1980)*

Ⅶ. Ⅷ, (900-) 1350-1600米, 屏边*、弥勒*、西畴 (云南队 4019*)

勐腊铁线莲

Cl. menglaensis M. C. Chang (1980)*

Ⅵ. Ⅶ, 850-1100米, 勐腊*、屏边 (王启无 80746*, 80841*; 冯国楣 5046)

山木通 (图考) 吹风藤、老虎须藤 (广西)

Cl. meyeniana Walp. (1843); Benth. (1861); Maxim. (1876); Forbes et Hemsl. (1886); Franch (1886); Finet. et Gagnep. (1903); Sprague (1916); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Cl. meyeniana f. major Sprag. (1916); Hand.-Mazz. (1939)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅹ, 1100-1850米, 思茅、盐津成风山* (Delavay 4*, 5146*)

沙叶山木通(变种) 沙叶铁线莲(图鉴)

var. granulata Finet et Gagnep. (1903) (1905); Sprague (1916); Chun (1934); Hand.-Mazz. (1939); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)

Cl. granulata (Finet et Gagnep.) Ohwi (1937)

Ⅶ, 120-160米, 河口 (刘伟心278)

全株入药, 清热利尿, 通经活络。

四喜牡丹 (图考)

Cl. montana Buch.-Ham. ex DC. (1818), (1824); Franch. (1886), (1889); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Pei (1935), (1939); Tsoong (1936); W. T. Wang (1957); Lauener et Green (1961); "图鉴 (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅺ, (2200-) 2800-3650 (4000) 米。

茎藤入药, 利水通淋, 活血通经, 通关顺气; 花供观赏。

大花四喜牡丹 (变种)

var. grandiflora Hook. in Curtis's (1844)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "中国志" (1980)*

? Cl. montana var. rubens Wils. (1900-05); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1939)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2900-3900米, 丽江、维西、中甸、德钦、贡山 (Rock 22239)

晚花四喜牡丹(变种) 晚花绣球籐(中国志)

var. wilsonii Sprague in Curtis's (1910)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1939), cum f. platysepala Rehd. et Wils.

Ⅰ. Ⅲ, (2400-) 3000-3000米, 维西、丽江、漾濞。

毛果四喜牡丹（变种） 毛果绣球籐（中国志）

var. trichogyna M. C. Chang (1980)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2900-3000米, 丽江、德钦*、腾冲、碧江（冯国楣 21329, 23740*; 武素功 7274; 蔡希陶 58445）

小叶四喜牡丹（变种）

var. sterilis Hand.-Mazz. (1931), (1939); "中国志" (1980)*

Ⅱ, 2400-3000米。

尼泊尔山金银

Cl. napaulensis DC. (1818), (1824); Hook. f. et Thoms. (1866), in Hook. f. (1872); Stapf in Curtis's (1924)*; Pei (1936); Hand.-Mazz. (1939); Hara (1966), (1971); "中国志" (1980)*

Cl. forrestii W. W. Smith (1914)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅷ, 2100-2400米, 腾冲*、梁河*、景东、广南（Forrest 9398*, 9526*）

怒江铁线莲

Cl. nukiangensis M. Y. Fang (1980)*

Ⅳ, 2700米, 碧江*（丁志遵、宋国杰 187*）

小裂木通

Cl. parviloba Gardn. et Champ. (1841), (1849); Benth. (1861); Maxim (1876); Forbes et Hemsl. (1886); Pei (1936), (1940); Hand.-Mazz. (1939); "中国志" (1980)*

Ⅵ, 1200米, 德宏。

细柄木通（变种）

var. tenuipes (W. T. Wang) C. Y. Ting (1980)

Ⅶ, 700-1000米, 富宁龙迈和板仑*（王启无 87086*, 88318*）

小果木通 钝萼铁线莲（图鉴）、疏齿铁线莲（拉汉种子名称）、小木通（丽江及保山）、风藤草、木通（楚雄）、细木通（红河）

Cl. peterae Hand.-Mazz. (1939); W. T. Wang (1957); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; "中国志" (1980)*

Cl. vitalba L. var. microcarpa Franch. (1889)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ, 1400-2800米,（刘慎谔 1158; 蔡希陶 53994）

藤茎入药，治湿热、淋病、水肿、外用治风湿。

毛叶小果木通（变种） 毛叶钝萼铁线莲（中国志）

var. mollis. W. T. Wang (1957); "中国志" (1980)

Ⅱ, 宾川*（刘慎谔 21583*）

毛果木通（变种） 毛果铁线莲（图鉴）

var. trichocarpa W. T. Wang (1957); "中国志" (1980)

Ⅴ. Ⅷ, 1800米, 文山（蔡希陶 51598）

藏四喜牡丹 美花铁线莲（图鉴）

Cl. potaninii Maxim. (1890); Diels (1900); Rehd. (1923); Hand.-Mazz. (1939); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Ⅰ. Ⅺ, 3350-3450米, 中甸（Hand.

-Mazz. 4640；俞德浚 6274)

茎入药，祛风湿，清肺热，止痢、消食。

须蕊发汗藤　　西南铁线莲（中国志）

Cl. pseudo-pogonandra Finet et Gagnep. (1904)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)；Hand.-Mazz. (1931), (1939)；“中国志”(1980)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，3000-4200米，洱源*、丽江、中甸、德钦 (Delavay 4791*)

少齿发汗藤（变种）

var. paucidentata Finet et Gagnep. (1904)

Ⅱ，2500米，洱源* (Delavay 24*, Mai. 1889*)

五叶铁线莲　　柳叶见血飞、辣药

Cl. quinquefoliolata Hutch. (1907)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)；Hand.-Mazz. (1939)；“中国志”(1980)*

Ⅰ，1880米，嵩明（邱炳云 51338)

根药用，除风湿，温中理气，散瘀止痛。

绣球藤（图考）　　小九头狮子草（昆明）、白木通（丽江）、细木通（红河）、铁丝牡丹、山棉花（玉溪）

Cl. ranunculoides Franch. (1886), (1889)；Finet et Gagnep. (1903), (1905)；Harrow (1930)*；Hand.-Mazz. (1931), (1939)；Stapf in Curtis's (1933)*；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1980)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅸ. Ⅺ，1200-3200米，(Delavay Cl. 1, s. n*. (11 Oct. 1887*)

藤茎入药，治风湿。

思茅绣球藤（变种）

var. pterantha (Dunn) M. Y. Fang (1980)

Cl. pterantha Dunn (1911)；Lévl. (1915)；Rehd. (1929)

Ⅴ，思茅* (Henry 12452*)

绒毛绣球花（变种）

var. tomentosa Finet et Gagnep. (1903)；Rehd. (1936)；Hand. -Mazz. (1931), (1939)

? Cl. mairei Lévl. (1909)

Cl. urophylla Franch. var. heterophylla Lévl. (1907)

Cl. pinchuanensis W. T. Wang et M. Y. Fang (1980)*

Ⅰ. Ⅲ，宾川*、大理、会泽* (Maire*；刘慎谔 22249*)

垂花发汗藤　　长花铁线莲（图鉴）

Cl. rehderiana Craib (1914)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1917)；Hand.-Mazz. (1931), (1939)；Rehd. (1956)；Jeffrey in Curtis's (1968)*；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1980)*

Cl. nutans Royle var. thyrsoides Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)

Cl. veitchiana Craib (1914)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)；Hand.-Mazz. (1939)；Rehd. (1956)；Krussmann (1960)*

Ⅱ. Ⅺ，2800-3800米，德钦、中甸、丽江（俞德浚 9443；秦仁昌 30845)

藨叶发汗藤　　莓叶铁线莲（中国志）

Cl. rubifolia C. H. Wright (1896)；Prain in Hook. (1896-7)；Finet et Gagnep. (1903)；Hand.-Mazz. (1939)；“中国志”(1980)

Cl. splendens Lévl. et Van. (1902)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ，1100-1800米，蒙

自、屏边、西畴、砚山、永平（Henry*；Hancock 18*；王启无82985，84931）

镰叶铁线莲

Cl. subfalcata Pei ex W. T. Wang et al. (1980)*

V，开远*（蒋英 13117*）

甘青铁线莲（图鉴）

Cl. tangutica (Maxim.) Korsh. (1898), quoad syn. excl. descr.; Andre (1902); Rehd. et Wils. (1913); Rehd. (1923); Hand.-Mazz. (1939)；"图鉴"(1972)*；"秦岭志"(1974)*；"中国志"(1980)*

Cl. orientalis L. var. tangutica Maxim. (1889)

Ⅲ，(1800-) 3000-3900米，维西茨开 Soulie s. n.)

全草入药，健胃、消食、治疮、消痞。

福贡铁线莲（中国志）

Cl. tsaii W. T. Wang (1957)；"中国志"(1980)*

Ⅳ．Ⅴ．Ⅶ，1500-2000米，福贡*、景东、文山（蔡希陶 54328*，54976；李鸣岗 958）

柱果铁线莲（图鉴） 癞子藤

Cl. uncinata Champ. (1851); Finet et Gagnep. (1903), p. p.; Rehd. et Wils. in Sarg. (1913), p. p.; Lévl. (1915); Rehd. (1927), excl. syn. (1929); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Pei (1936); W. T. Wang (1957)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1980)

Cl. uncinata var. biternata W. T. Wang (1957)

Ⅷ，(300-) 1500-1800米，蒙自、文山*、富宁、罗平板桥（蔡希陶 58-8697*；冯国楣 11018）

根入药，祛风除湿，舒筋活络，镇痛。

尾叶发汗藤 尾叶铁线莲（中国志）

Cl. urophylla Franch. (1884); Forbes et Hemsl. (1886); Finet et Gagnep. (1904); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1939)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1980)*

Ⅷ，2000-2300米，蒙自（Henry 11349）

小齿发汗藤（变种） 小齿铁线莲（中国志）

var. obtusiuscula C. Schneid. (1917); Hand.-Mazz. (1939)；"中国志"(1980)

Ⅹ？

丽叶铁线莲（中国志）

Cl. venusta M. C. Chang (1980)*

Ⅰ．Ⅱ，2300-2700米，维西*、丽江*（冯国楣 3851*，4134*）

豆叶木通 云贵铁线莲（中国志）、粗糠藤（西畴）

Cl. vaniotii Lévl. et Port. (1910); Lévl. (1915); Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1939); Lauener. et Green (1961)；"中国志"(1980)

Cl. phaseolifolia W. T. Wang (1957)

Ⅶ．Ⅷ，1000-1550米，富宁龙迈*、广南（王启无 88726*，87882）

元江木通 厚萼铁线莲（中国志）

Cl. wissmanniana Hand.-Mazz. (1939)；"中国志"(1980)

Cl. gratopsis W. T. Wang var. integriloba W. T. Wang (1957)

Ⅴ．Ⅷ，1200-1800米，元江*、蒙自、

思茅、景东（Wissmann*；王启无 83299）

云南发汗藤　三叶木通、大花木通、大叶木通、辣木通（曲靖）、牛角（贡山）

Cl. yunnanensis Franch. (1886), (1889); Finet et Gagnep. (1903); Pei (1936); Hand.-Mazz. (1939)；"图鉴" (1972)；"中国志" (1980)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ Ⅺ，2000-3000 (-3600) 米，大理*、鹤庆* (Delavay 727*, s. n.*)

藤茎入药，解热镇痛。

景东铁线莲（变种）

var. chingtungensis M. Y. Fang (1980)

Ⅴ，2400-3100 米，景东*、镇康（邱炳云 53856*，53270，53727；王启无72451）

黄连（纲目、图考）　仙姑草（拾遗）

Coptis chinensis Franch. (1897)；"中药志" (1959)；"图鉴" (1972)*；"中国志" (1979)*

C. teeta Wall. var. chinensis (Franch.) Finet et Gagnep. (1904), (1905); Lauener et Green (1961)

C. teeta var. chinensis subvar. rhizomatosa Lévl. (1909), (1915)

彝良。

野生或栽培，根茎入药，为健胃药，治消化不良，肠炎下痢，呕吐腹痛。

五裂黄连（分类学报）

C. quinquesecta W. T. Wang (1957)；"中国志" (1979)

Ⅶ，1700-2500 米，金平*（云南队 2171*，4019*）

云南黄连（中国志）　云连、鸡脚黄连（腾冲及丽江）

C. teeta Wall. in Trans. (1838); Hook. f. et Thoms. (1855)；"中国志" (1979)

C. teetoides C. Y. Chang (1965)

Ⅲ，2100-2600米，泸水、贡山独龙*、腾冲、丽江（毛品一506*）

根为名贵中药。

卵瓣还亮草（变种）　还魂草、对叉草、蝴蝶菊（图考）

Delphinium anthrisifolium Hance (1868); Munz (1967)

var. calleryi (Franch.) Finet et Gagnep. (1904), (1905); Lévl. (1915); Lauener (1961); Munz (1967); W. T. Wang, "中国志" (1979)*

D. calleryi Franch. (1882), (1893)

Ⅷ. Ⅹ，560-1600 米，文山、广南、盐津、师宗（蔡希陶 50809；王启无87870）

巴塘翠雀花（中国志）

D. batangense Finet et Gagnep. (1904)*; Munz (1967)*; W. T.Wang, "中国志" (1979)

D. pulcherrimum W. T. Wang (1957), (1962); Munz (1967)

Ⅺ，3400-4240米，德钦*（俞德浚 9330*；王启无 69533）

宽距翠雀花（中国志）

D. beesianum W. W. Smith (1913), (1929-30)；Hand.-Mazz. (1931)；Chen (1948); W. T. Wang (1962); Munz (1967)*, p. p.; "中国志" (1979)

D. calcicola W. W. Smith (1913)

D. beesianum f. calcicola (W.W. Smith) W. T. Wang (1962)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ，2700-3800 (-4600) 米，丽江*、中甸、德钦、贡山 (Forrest 6691*, 6364*)

粗裂宽距翠雀花（变种）

var. latisectum W. T. Wang (1962), (1979)

Ⅳ, 3500-4700米，贡山*（王启无 64923*, 64995*）

拟螺距翠雀花（中国志）

D. bulleyanum G. Forrest ex Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); W. T. Wang (1962), (1979); Munz (1968)

D. spirocentrum var. pauciflorum Chen (1948)

D. polyanthum W. T. Wang (1962); Munz (1968)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3500-3800 (-4200) 米，丽江*、中甸*、德钦* (Forrest 2694*; 俞德浚 15544*; 王启无 69805*)

拟角萼翠雀花

D. ceratophoroides W. T. Wang (1962); Munz (1968); "中国志" (1979)*

Ⅺ，察瓦龙*（王启无 65706*）

角萼翠雀花（中国志）　虱子药(丽江)

D. ceratophorum Franch. (1886), (1889); Hand.-Mazz. (1939); W. T. Wang (1962), (1979)*; Munz (1968)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2800-3600米，洱源* (Delavay 967*, 1845*, 陈谋 2351; 俞德浚 15468)

矩角萼翠雀花（变种）

var. brevicorniculatum W. T. Wang (1962), (1979), cum f. lobatum

D. hamatum auct. non Franch: Chen (1948)

Ⅺ, 3950-4150米，德钦*(俞德浚9309, 9356, 9598*, 9832, 9161)

毛角萼翠雀花（变种）

var. hirsutum W. T. Wang (1962), (1979)

Ⅲ，3600米，维西*（王启无 68340*）

粗壮角萼翠雀花（变种）

var. robustum W. T. Wang (1979)

Ⅺ, 2800米，中甸哈巴*（中甸队 1857*, 2159*）

白缘翠雀花（中国志）

D. chenii W. T. Wang (1957), (1979); Munz (1968)*; "中国志" (1979)*

D. albo-marginatum Chen (1948), non Simonova (1924)

Ⅺ，3900米，中甸*。

察瓦龙翠雀花（变种）

D. chrysotrichum Finet et Gagnep. (1904), (1908); Munz (1968); "中国志" (1980)

var. tsarongense (Hand.-Mazz.) W. T. Wang 中国志 (1979)*

D. tsarongense Hand.-Mazz. (1922), (1931); W. T. Wang (1962); Munz (1967), p. p.

D. brunonianum auct. non Royle: W. W. Smith (1924)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3000-4600米，德钦多克拉*、贡山 (Hand.-Mazz. 7934*)

鞘柄翠雀花（中国志）

D. coleopodum Hand.-Mazz. (1931); Chen (1948); W. T. Wang (1962), (1979); Munz (1967)*

D. yunnanense vel sp. aff. W. W. Smith (1925)

Ⅰ. Ⅺ, 3000-4250米，丽江* (Hand.

-Mazz. 4105*；俞德浚 15592)

滇川翠雀花

D. delavayi Franch. (1886), (1889), (1893)；Hand.-Mazz. (1931)；Sealy (1949)；Lauener et Green (1961)；W. T. Wang (1962), (1979)；Munz (1968)；"云南中草药"(1970)；"图鉴"(1972)*

D. delavayi var. acuminatum Franch. (1889)

D. trichophorum Franch. var. lasiostylum Lévl. f. brevungue Lévl. (1909), (1917)

D. bulleyanum auct. non Forrest ex Diels: Chen (1948), p. p.

D. delavayi f. aureum W. T. Wang (1962)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ. Ⅹ. Ⅺ, 2100-3800米，镇雄、大理、宾川*、洱源*、丽江* (Delavay 22*；Ranunc. 74*, 1847*, 1846*；Del. s. n.*；Ten 579*；俞德浚 12548*；冯国楣 1967*)

根入药，治小儿惊风、风湿、小儿肺炎、胃痛。

须花翠雀花（变种） 白升麻（贵州）

var. pogonanthum (Hand.-Mazz.) W. T. Wang (1979)

D. pogonanthum Hand.-Mazz. (1931)；W. T. Wang (1962)；Munz (1968)*；"贵州草药"(1976)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，东川、丽江、兰坪、中甸* 白地 (Hand.-Mazz. 4576*, 7819*；蔡希陶 57615；冯国楣 2115)

短距翠雀花（中国志）

D. forrestii Diels (1912)；Hand.-Mazz. (1931)；W. T. Wang (1962), (1979)

D. mairei Ulbr. (1913)；Munz (1967)；"图鉴"(1972)*

D. aconitioides Chen (1948)

D. fengii W. T. Wang (1957)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅹ. Ⅺ，丽江*、巧家*、中甸*、德钦 (Bonati 2669*；Maire*；冯国楣 2207*)

光茎短距翠雀花（变种）

var. viride (W. T. Wang) W. T. Wang (1979)

D. viride Chen (1948), non Watson (1888)

D. mairei var. viride W. T. Wang (1962)

Ⅺ，德钦*（俞德浚 9670*）

光茎翠雀

D. glabricaule W. T. Wang (1962)；Munz (1968)；"中国志"(1979)*

Ⅱ，丽江（秦仁昌 21418）

翠雀（图考）

D. grandiflorum Linn. (1753)；Sims (1814)*；Hand.-Mazz. (1931)；Lauener et Green (1961)；W. T. Wang (1962)；(1979)*；Munz (1967)；"图鉴"(1972)*

D. bonatii Lévl (1909), (1917)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ，2300-2800米，昆明长虫山* (Ducloux 596*；冯国楣2059, 9286；俞德浚 5049, 15594)

吉林省用根作黄连代用品，茎叶浸汁可灭体虱。

裂瓣翠雀（变种）

var. mosoynense (Franch.) Huth (1895)；王文采，"中国志"(1979)

D. grandiflorum auct. non Linn: Fr-

anch. (1889)

D. mosoynense Franch. (1893)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1650-2600米, 洱源* (Delavag 717*, s. n.*; 冯国楣 2514)

粗壮翠雀 (变种)

var. robustum W. T. Wang (1965), (1979)

D. grandiflorum var. majus W. T. Wang (1962) p. p. quoad paratyp.

D. grandiflorum var. robustum f. glanduliferum W. T. Wang (1965)

Ⅺ, 2600米, 中甸* (中甸队 1871*; 冯国楣2059)

长柔毛翠雀 (变种)

var. villosum W. T. Wang (1965), cum f. heterotrichum, "中国志" (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 2400-3100米, 丽江* (和鸿昌 21372*; 俞德浚 5049)

钩距翠雀花 (中国志)

D. hamatum Franch. (1889)*, (1893); W. T. Wang (1962), (1979); Munz (1968), p. p., excl. syn.; "中国志" (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, (2300-) 3800-4150米, 洱源*、鹤庆 (Delavay s. n.*; 俞德浚 9309, 9356, 9833; 秦仁昌 24145; 王文采 332)

淡紫翠雀花 (中国志)

D. handelianum W. T. Wang (1957), (1979)

D. lilacinum Hand.-Mazz. (1931); Chen (1948); Munz (1968), non Willd. ex Huth (1895)

Ⅰ. Ⅺ, 2000-2600米, 大姚、盐丰、中甸 (Ten 1292*; 俞德浚 14022)

毛茎翠雀

D. hirticaule Franch. (1894); Finet et Gagnep. (1904); W. T. Wang (1962); Munz (1968); "中国志" (1979)

Ⅰ. Ⅱ, 3000米, 东川、丽江 (冯国楣 2841; 秦仁昌 21945)

丽江翠雀花 (中国志) 虱子药 (丽江)

D. likiangense Franch. (1893); Hand.-Mazz. (1931); W. T. Wang (1962), (1979)*; Munz (1968)*

D. oliganthum Franch. (1889), non Boiss. (1867)

Ⅱ, 3200-4600米, 丽江*、中甸 (Delavay 2201*, 2484*; 俞德浚 15417; 秦仁昌 30512 etc.)

金沙翠雀花

D. majus (W. T. Wang) W. T. Wang (1965), (1979)

D. grandiflorum var. majus W. T. Wang (1962), p. p. excl. paratyp.

Ⅱ, 1600-1800米, 丽江、中甸* (冯国楣9286, 2213; 中甸队 2232*)

多枝翠雀花

D. maximowiczii Franch. (1893); "中国志" (1979)

Ⅳ. Ⅺ, 3000米, 贡山。

小瓣翠雀花 (中国志)

D. micropetalum Finet et Gagnep. (1940)*; W. T. Wang (1962), (1979)*; Munz (1968)*; "中国志" (1979)

D. jugorum Hand.-Mazz. (1931)

D. micropetalum f. album W. T. Wang (1962)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, (2000-) 3200-3600 (-4200) 米, 维西茨开*、碧江、贡山、

德钦* (Soulie 1098*; Hand.-Mazz. 9712*; 蔡希陶 58069; 俞德浚 20369, 20370*)

单花翠雀

D. monanthum Hand.-Mazz. (1939); Munz (1967); "图鉴" (1972)

D. candelabrum Ostenf. var. monanthum (Hand.-Mazz.) W. T. Wang (1962); "青藏药物图鉴" (1972); "中国志" (1979)

Ⅲ, (Forrest 20780)

展毛翠雀

D. pseudograndiflorum W. T. Wang (1962); Munz (1967)*; "青藏药物图鉴" (1972)*

Ⅺ, 中国志作为 D. kamaonense Huth var. glabrescens (W. T. Wang) W. T. Wang 的异名。

密距翠雀花 (中国志)

D. pycnocentrum Franch. (1886), (1889), (1893); W. T. Wang (1962); Munz (1968)*; 中国志 (1979)

D. lankongense Franch. (1889)

D. pycnocentrum var lankongense (Franch.) Huth (1895)

Ⅰ. Ⅲ, 3000米, 大理*、洱源* (Delavay 993*, 1844*; 王启无 293)

宝兴翠雀花 (中国志)

D. smithianum Hand.-Mazz. (1939)*; "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979)

Ⅺ, 3500-4600米, 中甸。

螺距翠雀花 (中国志)

D. spirocentrum Hand.-Mazz. (1931) W. T. Wang (1962), (1979); Munz (1968)*

D. pediforme Comber (1934)

D. spirocentrum var. hirsutum Chen (1948)

D. spirocentrum var. pediforme (Comber) W. T. Wang et var. grandibracteatum W. T. Wang (1962)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, (2800) 3500-4120 (-4800) 米, 中甸*、维西、德钦、贡山* (Forrest 17187*; Hand.-Mazz. 4656*; 俞德浚 7679*, 9018*)

大理翠花 (中国志)

D. taliense Franch. (1893); W. T. Wang (1962), (1979); Munz (1968); "中国志" (1979)

D. georgei Comber (1934); Munz (1968)

D. taliense var. glabrum W. T. Wang (1962)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2000-3500-3900米, 宾川大坪子*及白岩子*、丽江、中甸、大理*、禄劝、嵩明 (Delavay 9*, Ⅸ, 22 1887; Forrest 11353*, cult. in Kew)

康定翠雀花 (中国志)　小草乌 (图考)、细草乌 (红河)、冷水药、耗子脚板 (会泽)、虎头兰 (昭通)

D. tatsienense Franch. (1893); Hand.-Mazz. (1939); W. T. Wang (1962), (1979); Munz (1967), excl. syn.; "图鉴" (1972); "中国志" (1979)

D. soonmingense Chen (1948)

D. mosoynense Chen (1948) p. p.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2350-3200米; 昆明、嵩明*、(Bonati 596; 张英伯 450*)

根入药, 止痛、消炎。

长距翠雀花（中国志）

D. tenii Lévl. (1909); Lauener et Green (1961); Munz (1967); W. T. Wang (1979)

D. dolichocentrum W. T. Wang (1962)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, (1800-) 2000-3000 (3400) 米，大姚* 盐丰、东川 (Lou-pou)、维西、兰坪、中甸、德钦 (Ten 581*; 蔡希陶 56240, 王启无 65186; 俞德浚 9885)

澜沧翠雀花（中国志） 毒蝇草(中甸)

D. thibeticum Finet et Gagnep. (1904), cum var. subintegrum; Munz (1968)*; W. T. Wang (1979)*

D. thibeticum var. schizophyllum Hand.-Mazz. (1931)

D. pycnocentroides W.T.Wang (1962), cum var. latisectum W. T. Wang; Munz (1968)*

Ⅰ. Ⅺ, 3520-4500米, 丽江以北*(Hand.-Mazz. 4100*; 冯国楣2125*, 9033*, 21402*; 俞德浚13585*, 13822*, 15504*)

川西翠雀花（中国志）

D. tongolense Franch. (1893); Hand.-Mazz. (1939); W. T. Wang (1962), (1979); Munz (1968)*; "中国志" (1979)*

Ⅰ, 2100-2500米, 嵩明 (Ducloux 4600)

毛翠雀花（中国志）

D. trichophorum Franch. (1893); Huth (1895); Finet et Gagnep. (1904); Hand.-Mazz. (1939); W.T.Wang (1962), (1979); Munz. (1967); "图鉴" (1972)*

Ⅰ?. Ⅱ, 4350 (3700-5200) 米，丽江* (Forrest 3030*; 俞德浚14642)

阴地翠雀花（中国志）

D. umbrosum Hand.-Mazz. (1931); W. T. Wang (1962), excl. pl. Sichuan, (1965), (1979); Munz (1968)*p.p.

Ⅺ, 3500-3900米, 中甸*、德钦 (Hand.-Mazz.7809*)

狭序翠雀花（中国志）

D. wrightii Chen (1948), p.p., excl. paratyp.; W. T. Wang (1962), (1979); Munz (1967)*

Ⅹ, 2800-4200米, 巧家(俞德浚 7797*-木里*; 蔡希陶 52020)

中甸翠雀花 （中国志）

D. yuanum Chen (1948); W.T.Wang (1962), (1979); Munz (1967)

Ⅲ. Ⅺ, (3000-)3400-4000米, 中甸*、德钦 (俞德浚12490*)

云南翠雀花(中国志) 月下参(图考)、小草乌 (景东)、飞燕草、米草乌、鸡脚草乌 (昆明)、细草乌

D. yunnanense (Franch.) Franch. (1893); Huth (1895); Lévl. (1915); Chen (1948); Lauener et Green (1961); W. T. Wang (1962), (1979); Munz (1967); "昆明民间草药" (1970)*; "图鉴" (1972)*

D. denudatum var. yunnanense Franch. (1886), (1889)

D. elatum auct. non Linn.: Franch. (1889)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅷ, 1200-2500米, 洱源* (Delavay 967*; 蔡希陶57505)

耳状人字果（中国志）

Dichocarpum auriculatum (Franch.) W. T. Wang et Hsiao (1964), (1979)*; "图鉴" (1972)*

Isopyrum auriculatum Franch. (1886), (1889); Finet et Gagnep. (1904); Drumm.

et Hutch. (1920)*; Hand.-Mazz. (1931)

I. delavayi Franch. (1897)

Ⅰ.Ⅸ，彝良朝天马、盐津成凤山*、大姚 (Delavay 20*, 4920*, 4951*)

全草药用。

小花人字果 (分类学报)

D. franchetii (Finet et Gagnep.) W. T. Wang et Hsiao (1964);"图鉴" (1972)*; "中国志"(1979)*

Isopyrum auriculatum Franch. (1879), non (1886)

I. franchetii Finet et Gagnep. (1904); Drumm. et Hutch. (1920)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅸ, 1900-2700(-3200)米，彝良*、蒙自、镇康、贡山、景东 (Delavay 5094*)

粉背叶人字果 (分类学报) 岩黄连(文山)、岩结连 (贵州)

D. hypoglaucum W.T.Wang et Hsiao (1964)*, (1979)*

Ⅶ, 1460米，西畴* (武全安7885*)

根入药，消肿散毒。

人字果 (分类学报)

D. sutchuenense (Franch.) Wang et Hsiao (1964); "中国志" (1979)

Isopyrum sutchuenense Franch. (1894); Drumm. et Hutch. (1920)

I. adiantifolium auct. non Hook. f. et Thoms.: Finet et Gagnep. (1904)

Ⅶ，1500米，广南 (王启无87384, 87985)

水葫芦苗

Halerpestes cymbalaria (Pursh) Greene (1900); "中国志" (1980)*

Ranunculus salsuginosus Pall. (1776), non Georgi (1775)

R. cymbalaria Pursh (1813); "东北草本志" (1975)

R. sarmentosus Adams (1834)

Halerpestes salsuginea (Pall.) Greene (1900); "东北检索表" (1959); "北京志" (1962)

Halerpestes sarmentosa (Adams) Kom. (1931), Hand.-Mazz. (1931); Mukerjee (1962); 图鉴 (1972)*

独叶草

Kingdonia uniflora Balf. et W. W. Smith (1914); W.T.Wang (1957); Foster (1959), (1961); "图鉴"(1972)*; "秦岭志" (1974)*; "中国志" (1980)*

Ⅺ, 3900米，德钦多克拉* (Ward 734*)

毛茛莲花

Metanemone ranunculoides W. T. Wang (1980)

Ⅱ, 3500米，维西康普* (王启无64644*)

锡兰莲

Naravelia zeylanica (Linn.) DC. (1818), (1824); Hook. f. et Thoms. (1855); in Hook. f. (1875); Finet et Gagnep. (1903), in Lecomte. (1907); Kanjilal (1934); Hu, Wang et Hsiao (1938); "图鉴" (1972); "中国志" (1980)

Atragene zeylanica Linn. (1753)

Ⅵ, 600-1020米，勐腊、景洪 (王启无 79250, 79251)

滇鸦跖花 脱萼鸦跖花 (中国志)

Oxygraphis delavayi Franch. (1886), (1889); Finet et Gagnep. (1904); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "中国志" (1980)*

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 3400-4350(-5000)米，大理*、

德钦、贡山、维西（Delavay 247*；俞德浚8644，8131）

鸦跖花（图鉴）

O. glacialis (Fisch. ex DC.) Bunge (1835)；Hook.f. et Thoms. in Hook.f. (1872)；Hand.-Mazz. (1931)，(1939)；Mukerjee (1960)；Hara (1968)，(1971)；图鉴 (1972)*；中国志 (1980)*

Ficaria glacialis Fisch. ex DC. (1824)

Caltha glacialis Spreng. (1825)

德钦、中甸、维西、丽江（俞德浚8207）

多瓣鸦跖花 圆齿鸦跖花（中国志）

O. polypetala (Royle) Hook. f. et Thoms. (1855)，in Hook.f. (1872)；Tamura (1868)；"中国志"(1980)*

Ranunculus polypetala Royle (1839-40)*

Ⅰ.Ⅱ，(3600-)3800-4100(-5000)米，中甸、禄劝（Delavay 36；冯国楣900）

小鸦跖花（中国志）

O. tenuifolia W. E. Evans (1921)；Hand.-Mazz. (1931)；"中国志" (1980)*

Ⅺ，3400-3900米，中甸*(Forrest 10632*；冯国楣1795)

野牡丹 紫牡丹（树木学）、白药（丽江）

Paeonia delavayi Franch. (1886)，(1889)；Hand.-Mazz. (1931)；陈嵘(1937)；Stern (1964)；Fang (1958)；"中国志" (1979)*

P. forrestii R.E.Arnold (1929)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，(2060-) 2700-3700米，丽江*（Delavay 1122*；Forrest 2101）

根皮入药。

狭叶野牡丹（变种）

var. angustiloba Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)；"中国志" (1979)

P. potanini Kom. (1821)；Stern (1946)；Fang (1958)

Ⅰ，2300(-300)米，德钦、丽江（王启无70489；俞德浚5163，8107）

芍药（神农本草经） 白芍药、川白药（四川）

P. lactiflora Pall. (1776)；Stern (1946)；Fang (1958)；"图鉴" (1972)；"秦岭志" (1974)*；"东北草本志"(1975)*；"中国志"(1979)

P. albiflora Pall. (1778)

栽培种。

根皮入药，镇痉、通经。

毛果芍药（变种） 赤芍（维西）

var. trichocarpa (Bunge) Stern (1943)，(1946)；"中国志" (1979)

P. albiflora var. trichocarpa Bunge (1933)

P. yui Fang (1958)

Ⅱ，维西*（俞德浚8223*）

黄牡丹 野牡丹（丽江及昆明）、白芍（曲靖及昆明）、丹皮（经济植物志）

P. lutea Delavay ex Franch. (1886)，(1889)；Finet et Gagnep. (1904)；Hand.-Mazz. (1931)，(1939)；Stern (1946)；Fang (1958)

P. delavayi Franch. var. lutea (Delav. ex Franch.) Finet et Gagnep. (1904)；"中国志" (1979)

P. trollioides Stapf ex Stern (1931)

P. potanini Kom. var. trollioides (Stapf ex Stern) Stern (1907)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1950-3000米，宾川*、洱源*、丽江、昆明、曲靖（Delavay 7*；俞德

浚8179)

美丽芍药（中国志）

P. mairei Lévl.(1915); Hand.-Mazz. (1939); Stern(1946); Fang (1958); Lauener et Green (1961); "秦岭志"(1974)*; "中国志" (1979)*

I.Ⅸ，(800-)2000-3200米，巧家药山* (Maire s.n.*)

根皮入药，活血、止痛。

牡丹（神农本草经、图考） 牡丹根

*P. suffruticosa Andrews (1804) *; Stern (1946), p.p.; 陈嵘 (1937); 方文培 (1958); "图鉴" (1972); "中国志"(1979)

P. yunnanensis Fang (1958)*

I.Ⅱ，丽江*(俞德浚8143*)

根皮药用，治中风、头痛，散恶血，顺血脉。

川赤芍 赤芍（经济植物志）

P. veitchii Lynch (1909) *; Hand.-Mazz. (1931), (1939); Stern (1946); Fang (1958); "图鉴"(1972)*; "秦岭志"(1974)*; "中国志"(1979)*

I，3000米，东川 (Maire)

根皮入药，破血、凉血、调经。

拟耧斗菜（中国志） "龙木丢津"（藏语）

Paraquilegia microphylla (Royle) Drumm. et Hutch. (1920); Ulbr. (1925); Hand.-Mazz. (1931); Mukerjee (1960); Hara (1966), (1971); "图鉴"(1972)*; "中国志"(1979)*

Isopyrum microphylla Royle (1839); Franch. (1886)

I. grandiflorum var. microphylla (Royle) Finet et Gagnep. (1904)

Ⅱ.Ⅺ，2700-4300米，(Delavay Anem. 33)

千叶白头翁 西南白头翁（中国志）

Pulsatilla millefolium (Hemsl. et Wils.) Ulbr. (1825); Hand.-Mazz. (1931); "中国志" (1980)*

Anemone millefolium Hemsl. et Wils. (1906); Hemsl. (1907); Ulbr. (1913); Lévl. (1917); Aichela et Schwagler (1957); Lauener et Green (1961)

An. mairei Lévl. (1912), (1917)

I，2500米，半边街*(Maire* (Sept. 1911))

禺毛茛 自灸、猴蒜(纲目)、毛建草(拾遗)、毛堇、天灸（本草衍义）、小虎掌草（保山）、毛水虎掌草、黄花虎掌草

Ranunculus cantoniensis (Lour.) DC. (1824); Merr. (1935); Hand.-Mazz. (1936), (1939); Ohwi(1953); Hara (1942), (1955), (1971); Lauener et Green (1961); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

Hecatonia cantoniensis Lour. (1790)

R. diffusus (f. subpinnatus) Forbes et Hemsl. (1886), non DC.

R. silerifolius Lévl. (1909), (1915); Hand.-Mazz. (1931)

I.Ⅺ，650-2300米，(蔡希陶50818)

全草或根入药，有毒，功效同石龙芮，但性更烈。

茴茴蒜（救荒本草） 水胡椒、水杨梅、小桑子、糯虎掌（昆明）、小虎掌草、青果草、水虎掌草（曲靖）

R. chinensis Bunge (1833); Maxim. (1859); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Hara (1971); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)

R. pennsylvanicus auct. non Linn.: Hook. f. (1872); Forbes et Hemsl. (1886), p. p.

R. pennsylvanicus var. chinensis Maxim. (1889)

R. brachyrhynchus Chien (1916)

Ⅰ.-Ⅺ, 1500-3700米, (王启无66375)

全草入药，清热消炎，也可作农药。

康定毛茛 (中国志)

R. dielsianus Ulbr. (1913); Hand.-Mazz. (1931); "中国志" (1980)

Ⅹ.Ⅺ, (200-) 4100米, 中甸、巧家 (Bonati 2660)

铺散毛茛 (中国志)

R. diffusus DC. (1824); Hook. f. (1872); Finet et Gagnep. (1904); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Lauener et Green (1961); Hara (1966), (1971)

R. diffusus f. mollis Diels (1912)

R. pseudoparviflorus Lévl. (1913), (1917)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅷ, (2100-)2400-3200米, 大理*、东川* (Forrest 4375*; Maire 1095-1913*)

圆裂毛茛 (中国志)

R. dongregensis Hand.-Mazz. (1939)*; "中国志"(1980)

Ⅱ.Ⅺ, 3800-4270米, 德钦白马山 (冯国楣5119)

扇叶毛茛 (中国志)

R. felixii Lévl. (1917); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Lauener et Green (1961); "中国志"(1980)*

R. affinis R. Br. var. flabellatus Franch. (1889); Finet et Gagnep. (1904)

R. felixii var. forrestii Hand.-Mazz.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2900-3500米, 巧家野马川*、丽江*、大理* (Delavay199*; Forrest 6203*; Maire s. n.* (Ⅶ, 1912); 俞德浚11600, 15298; 王启无 70911, 71601)

卵叶毛茛 西南毛茛 (中国志)

R. ficariifolius Lévl. et Van. (1904); Lévl. (1915); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Lauener et Green (1961); "图鉴" (1972); "中国志"(1980)

R. ficariifolius var. crenatus Lévl. (1904)

R. duclouxii Finet et Gagnep. (1907)

R. ficariifolius var. ovatifolius Lévl. et Van. (1909), (1915)

R. bonatianus Ulbr. (1913)

R. mairei Lévl. (1914), non R. mairei (1913)

R. repens L. var. lopouensis Lévl. (1915), (1917)

R. vaniotii Lévl. (1917)

R. leveilleanus Ulbr. (1930)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2200-3000米, 东川 (Loupou*)、昆明、维西、嵩明、丽江 (Ducloux 600, 3297*; Maire s. n.* (Juin.); 蔡希陶55931)

茎叶入药，治疟疾。

梭沙毛茛 砾地毛茛 (中国志)

R. glareosus Hand.-Mazz. (1931), (1939); "中国志"(1980)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3950-4800米, 德钦白马山*、丽江 (Ward 972*)

三裂毛茛 (中国志)

R. hirtellus Royle (1839); Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "中国志"

R. stenorhynchus Franch. (1885), (1886), (1888); Finet et Green (1904)

R. affinis α typicus Finet et Green (1904); Hand.-Mazz. (1931), non R. Br.

R. affinis var. ternatus Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅲ, 2700-3600 (-4475) 米，大理*、洱源、丽江* (Delavay 37*, 103*; Forrest 4377*)

毛茛（本草拾遗） 老虎脚迹、五虎草

R. japonicus Thunb. (1794); Hand.-Mazz. (1931); Ovcz. (1937); “东北药用志” (1959)*; “图鉴” (1972)*; “中国志” (1980)*

R. propinquus auct. non C. A. Meyer: Maxim. (1859); Hand.-Mazz. (1931), (1939)

R. acris auct. non Linn.: Regel (1861); Baker et S. Moore (1879); Forbes et Hemsl. (1886)

R. acris var. japonicus (Thunb.) Maxim. (1889), p. p.

R. labordei Lévl. et Van. (1902); Hand.-Mazz. (1931), (1931); Lauener et Green (1961)

R. japonicus Thunb. var. latissimus Kitag. (1943)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ.Ⅹ, 1300-3000米，(Ducloux 2699, 3575; Bodinier et Laborde s. n. Oct. 1897)

全草含原白头翁素，有毒，为发泡剂和杀菌剂，外敷截疟、消肿，治疮癣。

黄毛茛（中国志）

R. laetus Wall. (1831), nom. nud.; Royle (1839); Hook. f. (1872); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Mukerjee (1960); Biswas (1966); Hara (1971); “中国志” (1980)

R. distans Royle (1839)

R. caesius Finet et Gagnep. (1904)

R. pseudo-laetus Tamura (1963)

Ⅲ.Ⅺ, 3000-3450米，贡山 (Hand.-Mazz. 8939)

纺锤毛茛（中国志）

R. limprichtii Ulbr. (1922); Hand.-Mazz. (1939), cum var. flavus; “中国志” (1980)

Ⅱ.Ⅺ

长茎毛茛

R. longicaulis C. A. Mey. in Ledeb. (1830), (1830)*; Ovcz. (1937); “中国志” (1980)

R. pulchellus var. longicaulis Trautv, (1860)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 1800-2600米。

云生毛茛（变种）（图鉴）

var. nephelogenes (Edgew.) L. Liou (1980)

R. nephelogenes Edgew (1846); “图鉴” (1972)

曲升毛茛（变种）

var. geniculatus (Hand.-Mazz.) L. Liou (1980)

R. pulchellus var. geniculatus Hand.-Mazz. (1931), (1939)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 2800-3600米，鹤庆、洱源、丽江、宁蒗* (Hand.-Mazz. 7037*; 俞德浚 12637)

窄瓣毛茛（中国志）

R. longipetalus Hand.-Mazz. (1939); Tamura (1968); “中国志” (1980)

R. micronivalis Hand.-Mazz. (1920), (1931), (1939)

Ⅱ.Ⅺ, 3700-4650米, 中甸*(Hand.-Mazz. 4726*; 俞德浚12687)

小叶毛茛

R. microphyllus Hand.-Mazz. (1931), (1939); Hara (1966), (1971); "中国志" (1980)*

R. flaccidus Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872), non Pers. (1795)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 4000-4200米, 鹤庆、贡山*(Del. 730; Hand.-Mazz. 9267*)

具梗毛茛

R. pedicellatus Hand.-Mazz. (1939)

Ⅺ, 4000米, 德钦(冯国楣5234)

泉毛茛

R. pegaeus Hand.-Mazz. (1939); Hara (1975); "中国志" (1980)

R. hyperboreus auct. non Rottb.: Hand.-Mazz. (1931) p. p.

Ⅱ.Ⅺ, 3900-4100米, 中甸*、丽江(Hand.-Mazz. 4526*; 俞德浚12205)

宽瓣毛茛

R. platypetalus (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. (1939)*; "中国志" (1980)

R. micronivalis var. platypetalus Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ.Ⅺ, 3940-4175米, 中甸、丽江(Hand.-Mazz. 6886*; 俞德浚12205)

洱源毛茛

R. potanini Kom. (1911)

Ⅱ, 3400米, 洱源(俞德浚11957)

矮毛茛

R. pseudopygmaeus Hand.-Mazz. (1939)*; "中国志" (1980)*

R. hyperboreus auct. non Rottb.: Franch. (1889); Hand.-Mazz. (1931) p. p.

Ⅱ.Ⅲ, 3400-4000米, 丽江、中甸、贡山*(Hand.-Mazz. 890*)

美丽毛茛

R. pulchellus C. A. Meyer in Ledeb. (1830), (1830); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Ovcz. (1937); Hara (1971); "东北草本志" (1975)*; "中国志" (1980)*

Ⅱ.Ⅺ, 3150-3350米, 中甸(俞德浚5297)

贡山美毛茛(变种)

var. stracheyanus (Maxim.) Hand.-Mazz. (1939); Hara (1966); "中国志" (1980)

R. affinis R. Br. var. stracheyanus Maxim. (1889)

Ⅲ, 3400-4100米, 贡山(俞德浚22516; Forrest 14247)

石龙芮(纲目) 水毛茛、水虎掌草、水黄瓜香、打锣锤、铜锤、和尚菜、野芹菜小水杨梅、清香草(昆明)

R. sceleratus Linn. (1753); Ledeb. (1830); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Ovcz. (1937); "药用植物志" (1955); Mukerjee (1960); Hara (1971); "图鉴" (1972); "中国志" (1980)*

Hecatonia palustris Lour. (1790)

Ⅰ.Ⅺ, 维西(冯国楣 3614; Hand.-Mazz 193)

全草入药，含乌头碱，翠雀碱及原白头翁素；清肝利胆，活血消肿，主治急性黄疸型肝炎。

扬子毛茛（图鉴）

R. sieboldii Miq. (1867); Hand.-Mazz. (1931), (1939); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)*

R. pennsylvanicus Linn. var. sieboldii Ito (1899)

R. arcuans Chien (1916)

R. sardous var. monanthos Finet et Gagnep. (1904)

Ⅰ. Ⅶ. Ⅷ, 2000-2500米, (Delavay 2314 p.p.; Ducloux 615 p.p.)

茎叶药用，治恶疮、鱼口、跌打损伤、蛇咬伤，外用，不可内服。

毛叶毛茛

R. suprasericeus (Hand.-Mazz.) L. Liou (1980)

R. hirtellus auct. non Royle: Franch. (1889); Finet et Gagnep. (1904); Hand.-Mazz. (1931), (1939)

R. dielsianus var. suprasericeus Hand.-Mazz. (1931), (1939)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, (2700-) 3300-4100(-4475)米，巧家、洱源、丽江 (Forrest 2617; 王启无64569)

高原毛茛（图鉴）

R. tanguticus (Maxim.) Ovcz. (1937); "中国志" (1980)*

R. affinis auct. non R. Br.: Hook. f. (1872) p.p.

R. affinis var. tanguticus lus. leiocarpus Maxim. (1889); Hand.-Mazz. (1931)

R. brotherusi auct. non Freyn: Hand.-Mazz. (1939); Hara (1971); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, (2850-) 3250-4600米, (Delavay 2379, 2664)

毛果毛茛（变种）

var. dasycarpus (Maxim.) L. Liou (1980)

R. affinis var. tanguticus lus. dasycarpus Maxim. (1889)

R. brotherusii var. dasycarpus (Maxim.) Hand.-Mazz. (1939); "图鉴" (1972)

R. brotherusii var. tanguticus Tamura (1968)

Ⅱ, 3250米, 中甸 (Delavay s.n.; 俞德浚11776)

线裂毛茛（变种） 丝叶毛茛（中国志）

var. capillaceus (Franch.) L. Liou (1980)

R. affinis R.Br. var. capillaceus Franch. (1889); Hand.-Mazz. (1931); non R. capillaceus Thuill. (1799)

R. affinis R. Br. var. filiformis Finet et Gagnep. (1904) p. p., non R. filiformis. Michx. (1803)

R. nematolobus Hand.-Mazz. (1939); Tamura (1967)

Ⅱ. Ⅺ, 2800-4330米, 丽江*、鹤庆*、洱源* (Delavay 1547*; Hand.-Mazz. 4094*)

棱喙毛茛（中国志） 黄花虎掌草（蒙自）

R. trigonus Hand.-Mazz. (1931)*, (1939); "中国志" (1980)*

R. pennsylvanicus auct. non Linn.: Franch. (1889)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅺ, 2000-2900米, 宁蒗* (Hand.-Mazz. 3141*)

褐鞘毛茛（中国志）

R. vaginatus Hand.-Mazz. (1931); "中国志" (1980)

Ⅱ. Ⅺ, 3000米。

云南毛茛（图鉴）

R. yunnanensis Franch. (1885), (1889); Forbes et Hemsl. (1886) p.p.; Finet et Gagnep. (1904); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Lauener et Green (1961); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1980)

R. mairei Lévl. (1913), non (1914), (1917)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ，3000-3600米，洱源*、鹤庆*、会泽大海* (Delavay*; Maire*; 俞德浚11681; 秦仁昌20648, 23137)

天葵（图考）　千年耗子屎、紫背天葵（本草拾遗）

Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino (1902); Drumm. et Hutch. (1920); Hand.-Mazz. (1931); "药用植物志" (1953); "中药志" (1959); Lauener et Green (1961); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

Isopyrum adoxoides DC. (1818); Franch. (1889), (1897)

Aquilegia adoxoides (DC.) Ohwi (1953)

Ⅷ.Ⅹ

块根和种子入药，利水、通淋、解毒。

黄三七（甘肃）

Souliea vaginata (Maxim.) Franch. (1898); Finet et Gagnep. (1904); Drumm. et Hutch. (1920)*; Hand.-Mazz. (1931), (1939); Hara (1968), (1971); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974)*; "中国志" (1979)*

Isopyrum vaginatum Maxim. (1889); Franch. (1897)

Coptis ospriocarpa Brühl (1896)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3600-4200米，滇西北 (Delavay 3716; Hand.-Mazz. 4194)

直梗高山唐松草（变种）　紫金丹、亮星草、亮叶子、草岩连（曲靖）、大疳药（弥勒）、披麻草

Thalictrum alpinum Linn. (1753) var. **elatum** Ulbr. (1929); "中国志" (1979)

Th. esquirolii Lévl. et Van. (1907), (1915); Hand.-Mazz. (1931), (1939); Boivin (1945); Lauener et Green (1961); 昆明民间草药 (1970)

Th. tofieldioides Diels (1912)

Th. nudum Lévl. et Van. ex Hand.-Mazz. (1931)

Th. alpinum auct. non Linn.: Rehd. et Kobuski (1933); Hand.-Mazz. (1939)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2500-3550米，丽江* (Forres 2194*; Ducloux 454, 3578)

根入药，治小儿惊风、小儿肺炎。

毛叶高山唐松草（变型）

f. puberulum W. T. Wang et S. H. Wang (1979)

Ⅲ.Ⅺ，2600米，中甸哈巴*、丽江（冯国楣1094*；俞德浚5073）

柄果高山唐松草（变种）　喜花草、细花草、三月参、小棕树、亮叶子、眼疳药、八仙草、白水脐疳药

var. microphyllum (Royle) Hand.-Mazz. (1931); "中国志" (1979)

T. microphyllum Royle (1831)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3000-4100(4650)米，会泽、洱源、丽江、中甸、贡山 (Delavay 1088; Ducloux 4368)

狭序唐松草（图鉴）

Th. atriplex Finet et Gagnep. (1903); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang et S. H. Wang "中国志" (1979)*

Th. javanicum auct. non Lecoy.: Limpr. (1922)

Ⅰ.Ⅲ，2350-3650米，泸水、丽江、维西、中甸、德钦（Hand.-Mazz. 4083；俞德浚9515）

绢毛唐松草（秦岭志）

Th. brevisericeum W. T. Wang et S. H. Wang，“秦岭志”（1974）*；“中国志”（1979）*

Ⅲ，1900-2300米，维西*（王启无64180*）

珠芽唐松草 “鹅整”（藏医名）

Th. chelidonii DC.（1824）；Lecoy.（1855）；Hsiao et Wang（1965）；W. T. Wang et S. H Wang，“中国志”（1979）*

洱源洋芋山（Delavay s. n.）

全草入药，舒筋，治关节炎；根及根茎解热，作黄连代用品。

星毛唐松草（中国志）

Th. cirrhosum Lévl.（1909），（1917）；Boivin（1945）；Lauener et Green（1961）；“中国志”（1979）

Ⅰ.Ⅱ，2200-2450米，昆明长虫山*、嵩明、大理（Ducloux 604*）

高原唐松草 马尾黄连、草黄连、蚊子花（中甸）

Th. cultratum Wall.（1828），（1830）；Lecoy.（1885）；Franch.（1889）；Brühl（1896）；Hand.-Mazz.（1931）；Hsiao et Wang（1965）；Hara（1971）；“秦岭志”（1974）；“中国志”（1979）*

Th. deciternatum Boivin（1945），p.p.，excl. Yü 9891

Th. yüi Boivin（1945）

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2200-3800米，大理以北地区（Delavay 1131，713，3163，2877；C. K. Schneider 1805；Rock 3801；俞德浚*）

根作黄连代用品。

南马尾连 土黄连（腾冲）、水黄连（文山）

Th. delavayi Franch.（1886），（1889）；Hand.-Mazz.（1931），（1939）；Boivin（1945）；Lauener et Green（1961）；Hsiao et Wang（1965）；“药用植物志”（1964）*；“图鉴”（1972）*；“中国志”（1979）*

Th. dipterocarpum Franch.（1886）

Th. delavayi Franch. var. parviflorum Franch.（1889）

Th. duclouxii Lévl.（1909），（1915），（1917）

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2500-3400（-3600）米，大理苍山*、宾川大坪子*、昆明长虫山*和黑龙潭（Delavay Thal. 14*，15*，1852*；Ducloux 606*，781*）

根含小蘗碱2.96%，可代黄连用。

具瓣南马尾黄连（变种）

var. acuminatum Franch.（1889）

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，（1800-）2700-3100米，宾川*、德钦、贡山（Delavay 4 Aug. 1887*；王启无67218）

大花南马尾黄连（变种）

var. decorum Franch.（1889）；Hook. f.（1890）*

Ⅱ，3000米，洱源*（Delavay 2377*）

锐尖南马尾黄连（变种）

var. mucronatum（Finet et Gagnep.）W. T. Wang et S. H. Wang，“中国志”（1979）

Th. dipterocarpum var. mucronatum Finet et Gagnep.（1908）

Ⅰ.Ⅸ，昆明*（Ducloux 2702*、2875*）

小叶唐松草（中国志）

Th. elegans Wall. (1832); Royle (1839); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); W. T. Wang et S.H. Wang, "中国志" (1979)

Th. samariferum Boivin (1945)

Ⅲ. Ⅺ, 3000-3600(-4000)米，德钦*、中甸（王启无65913*, 70156)

滇川唐松草 千里马（丽江）

Th. finetii Boivin (1945); Hsiao et Wang (1965); "图鉴" (1972); "中国志" (1979) *

Th. deciternatum Boivin (1945) p. p., quoad Yü 9891

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅺ, 2800-4000米，(俞德浚6915, 9891, 16930, 22299)

根入药，可代黄连用。

多叶唐松草（中国志） 马尾连（拾遗）、马尾黄连、水黄连（文山）、土黄连、草黄连、筛子花

Th. foliolosum DC. (1818), (1824); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Hsiao et Wang (1965); Hara (1966), (1971); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang et S. H. Wang "中国志" (1979)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅷ, 1000-2300 (-3200)米，碧江、福贡 (Henry 10001A; 蔡希陶 54683)

根代黄连入药。

金丝马尾莲（中国志）

Th. glandulosissimum (Finet et Gagnep.) W. T. Wang et S. H. Wang "中国志" (1979)*

Th. foetidum L. var. glandulosissimum Finet et Gagnep. (1903)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅷ, 宾川*、鹤庆*、大理*、昆明、罗平、师宗 (Delavay 3203*, 4813*, 4840*)

昭通唐松草（变种）

var. chaotungense W. T. Wang et S. H. Wang, "中国志" (1979)

Th. chaotungense W. T. Wang et S. H. Wang (1965), nom. nud.

Ⅰ, 1600米，于疏林阴处，昭通* 炎山（胡月英6824*)

盾叶唐松草（中国志）

Th. ichangense Lecoy. ex Oliv. in Hook (1888)*; Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "东北草本志" (1975); W. T. Wang et S. H. Wang, "中国志" (1979)*

Ⅰ. Ⅷ, 1300-1600米，(Ducloux 3597, 3879; Hand.-Hazz. 10164)

根入药，清火化痰，全草治小儿惊风。

爪哇唐松草（中国志） 马尾黄连（蒙自）、"鹅鳖"（藏语）

Th. javanicum Bl. (1825); Lecoyer (1885); Collett (1902); Hand.-Mazz. (1931); Boivin (1945); Mukerjee (1960); Lauener et Green (1961); Hsiao et Wang (1966); Hara (1971); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang et S. H. Wang (1979)*

Th. lecoyeri Franch. (1889)*

(Delavay 2124)

根入药，代黄连用。

微毛爪哇唐松草（变种）

var. puberulum W. T. Wang (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2400-3200米，洱源*、中甸、昆明（金沙江队6188*; 中甸队1138)

白茎唐松草（图鉴）

Th. leuconotum Franch. (1889); Finet et Gagnep. (1903); Hand.-Mazz (1931); “中国志” (1979)*

Th. macrostigma Finet et Gagnep. (1906)

Th. mairei Lévl. (1909); Boivin (1945) p. p., excl. Yü 11686, 14355; Lauener et Green (1961)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 2500-3800米, 洱源以北*、会泽*白龙箐、丽江、维西、中甸 (Delavay 2854*; Maire 388*, s.n.*)

小果唐松草

Th. microgynum Lecoy. ex Oliv. in Hook (1886)*; Hsiao et Wang (1965); W. T. Wang et S.H.Wang “中国志” (1979)*

Th. scaposum W. E Evans (1921)

Ⅲ.Ⅳ, 3000-3300米, 贡山* (Forrest 18194*)

根入药, 治石黄、跌打损伤。

网脉唐松草 马尾黄连 (曲靖)、草黄连 (丽江)

Th. reticulatum Franch (1886), (1889); Hand. -Mazz. (1931); Hsiao et Wang (1965); “中国志” (1979)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 1900-2700米, 大理*、鹤庆、宾川 (Delavay 17*)

根入药, 专治咳嗽感冒。

小喙唐松草 (中国志)

Th. rostellatum Hook. f. et Thoms. (1855); Finet et Gagnep. (1903); W. T. Wang et S. H. Wang“中国志” (1979)*

Ⅱ.Ⅲ, 1900-2800米, 鹤庆、维西、中甸、德钦、贡山 (Delavay (1, Sept. 1889); 王启无68109)

芸香叶唐松草 (图鉴) “奥甲块拉” (藏语)

Th. rutifolium Hook. f. et Thoms. (1855); Maxim. (1889); “图鉴” (1972)*; “中国志” (1979)*

Ⅱ, 2280-4300米, 洱源 ((Delavay 3375)

西藏民间药用。

叉枝唐松草 (中国志) 黄连、马尾黄连 (临沧)

Th. saniculaeforme DC. (1824); Lecoyer (1885); W. T. Wang (1957); W. T. Wang et S. H.Wang, “中国志” (1979)*

Ⅴ, 2500米, 凤庆 (俞德浚16746)

根入药, 治痢疾。

糙叶唐松草 (中国志)

Th. scabrifolium Franch. (1886), (1889); Hara (1939); W. T. Wang et S. H. Wang (1979)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ, 2000-3100米, 宾川*、昆明 (Delavay Th. 16, 222*)

鹤庆唐松草 (变种)

var. leve Franch. (1889); “中国志” (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2700-4600米, 宾川、鹤庆* (Delavay s. n.*, 6 Aug. 1887)

攀援唐松草 水风藤 (文山)

Th. semiscandens W. W. Smith (1917)

根、叶入药, 治黄胆型肝炎。

水黄连 (川)

Th. smithii Boivin (1945), p.p., quoad specim. Yunnan. et descr. fl.; Hsiao et Wang (1965); “中国志” (1979)

Ⅰ.Ⅱ, 2100米, 禄劝 (俞德浚14487*-木里*)

全草入药, 清热明目。

石砾唐松草 “扎阿钟”（四川甘孜藏医名）

Th. squamiferum Lecoy. (1880), (1885); “中国志” (1979)

Th. cultratum var. tsangense Brühl (1896)

Th. glareosum Hand.-Mazz. (1925), (1931)

Schlagintweitella fumarioides Ulbr. (1929)

Schl. glareosa (Hand.-Mazz.) Ulbr. (1935)

Ⅱ·Ⅲ·Ⅺ, 4250-4450米，丽江以北、宁蒗瓦哈、德钦白马山* (Bons d' Anty; Hand. -Mazz. 7114*; Forrest 14454)

全草入药，治发烧。

毛发唐松草（中国志） 珍珠连、马尾黄连

Th. trichopus Franch. (1886), (1889); Boivin (1945); Lauener et Green (1961); Hsiao et Wang (1965); “药用植物志” (1964)*; “图鉴” (1972); W. T. Wang et S. H. Wang “中国志” (1979)*

Th. tenii Lévl. (1909), (1915)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ, 2000-3300米，昆明、富民、大姚盐丰*、东川、宾川*、鹤庆 (Delavay 1851*; Ten 584*)

钩柱唐松草（中国志） 弩箭药（中甸）

Th. uncatum Maxim. (1890); “图鉴” (1972)*; 秦岭志 (1974); W. T. Wang et S. H. Wang “中国志” (1979)*

Th. hamatum Maxim. (1890)

Ⅺ，德钦（俞德浚11686）

帚枝唐松草 惊风草（丽江）、阴阳和

Th. virgatum Hook. f. et Thoms. (1855); Franch. (1889); Hand.-Mazz. (1931); Lauener et Green (1961); Hsiao et Wang (1965); Hara (1966), (1971); “中国志” (1979)*

Th. virgatum var. stipitatum Franch. (1886)

Th. verticillatum Lévl. (1909)

Th. englerianum Ulbr. (1913)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅺ, 2550-3200米，昆明*、丽江 (Delavay 103*; Ducloux 602*)

全草入药，调和阴阳，根茎治胃痛。

黏唐松草（中国志）

Th. viscosum C. Y. Wu ex W. T. Wang et S. H. Wang (1979)*

Ⅲ，1800米，于草丛中，金沙江河谷*、丽江大具*（中甸队1238*）

丽江唐松草（中国志）

Th. wangii Boivin (1945), p. p. excl. paratyp.; W. T. Wang et S. H. Wang, “中国志” (1979)

Ⅱ，2700米，丽江至德钦*一带（王启无 71546*）

矮金莲花（分类学报）

Trollius farreri Stapf (1928); “图鉴” (1972); “秦岭志” (1974)*; “中国志” (1979)

Ⅲ Ⅺ, 3500-4700米，维西、德钦。

大叶金莲花（变种）

var. major W. T. Wang (1965); “中国志” (1979)

Ⅺ, 3500-4600米，德钦、贡山* (Hand. -Mazz. 8148; 王启无 64979*)

小花金莲花

T. micranthus Hand.-Mazz. (1931); “中国志” (1979)

Ⅺ，4200米，德钦*(Hand.-Mazz.9877*)

小金莲花

T.pumilus D. Don (1825); Franch. (1886), (1889); Hand. -Mazz. (1939); Hara (1966), (1971); "图鉴" (1972)*

Ⅲ. Ⅺ，4000-4600米，洱源、鹤庆、丽江、维西、德钦(Soulie 1266; Delavay 80, 202, 935)

毛茛状金莲花

T. ranunculoides Hemsl. (1893); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

T. pumilus ssp. normalis var. ranunculoides Brühl (1898)

Ⅲ.Ⅺ，3600-4000米，中甸、德钦、贡山 (Hand. -Mazz. 9625; 俞德浚9305)

鞘柄金莲花

T. vaginatus Hand.-Mazz. (1931)*; "中国志" (1979)

Ⅺ，3000-4250 米，中甸* (Hand.-Mazz. 6885*)

云南金莲花（分类学报）

T. yunnanensis (Franch.) Ulbr. (1922), p. p.; Stapf (1928); Hand. -Mazz. (1931); Lauener et Green (1961); Wang et Hsiao(1965); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

T. pumilus var. yunnanensis Franch. (1886), (1889)

T. pumilus ssp. normalis Brühl var. yunnanensis Brühl(1896)

T. saniculifolius Lévl. (1915) (中国志未举)

T. yunnanensis f. ubera Stapf (1928); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3000-4540米，鹤庆*、巧家药山*、丽江*(Delavay 80, 935; Maire s. n.*; Hand.-Mazz.4187*)

长瓣云南金莲花（变种）

var. eupetalus (Stapf) Wang et Hsiao (1965), (1979)

T. yunnanensis f. eupetalus Stapf (1928)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，丽江、中甸、德钦、贡山、维西*茨开 (Monbeig s.n.*; Hand. -Mazz. 3567)

16. 莼菜科　Cabombaceae

莼菜（名医别录）

Brasenia schreberi J. F. Gmel. (1791); S. Matsuda (1913); Kom. (1937)*; "华东水生维管束植物" (1952)*; Ohwi (1956); "苏南手册" (1959)*; "图鉴" (1972)*; "中国志"(1979)*

Brasenia purpurea (Michx.) Caspary (1873-74)

Hydropeltis purpurea Michx. (1803); DC. (1824); Griff. (1854)

Brasenia peltata Pursh (1814); Franch. (1875); Hook. f. (1872), in Engl. et Prantl (1888); Britt. et Brown (1897); Komarov (1905); Matsuda (1917); Raymond et Dansreau (1953)

Menyanthes nymphaeoides Thunb. (1784), non Linn. (1753)

Ⅴ，思茅 (王启无81210)

嫩茎叶作蔬菜，柔滑可口。

17. 金鱼藻科 Ceratophyllaceae

金鱼藻　松藻（图鉴）

Ceratophyllum demersum Linn.(1753); Gaertn. (1784); DC. (1828); Franch. (1884); Hook. f. (1888); Skan (1899); K. Schum. et Laut. (1905); Val.(1907); Merr. (1921), (1923); Heyne (1927); Leandri in Lecomte (1931); Backer et Bach. f. (1941); van Steenis (1942)*; Pei et Shan (1952)*; "广州志" (1956);"北京志"(1962)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1975)*; "中国志" (1979)*

I－XI，2700米以下，昆明、丽江、勐海、景洪（王启无73994）

细金鱼藻

C. submersum Linn. (1763); Hayata (1918)*; Hand.-Mazz.(1936); Kuzeneva in Kom. (1937)*; Van Steenis (1949);"中国志" (1979)

I－XI

18. 睡莲科 Nymphaeaceae

芡（纲目）　鸡头米

Euryale ferox Salisb. ex Sims (1805); DC. (1821), (1924); Hook. f. (1872); Komar. (1937);"满州水草图谱" (1942)*; "华东水生维管束植物" (1952)*; Ohwi(1956); "药用植物志"(1968)*;"图鉴"(1972)*; "中国志" (1979)*

萍蓬草

Nuphar pumilum (Hoffm.) DC. (1821), (1824); Komar. (1937); Ohwi (1956); "图鉴" (1972); "东北草本志"(1975)*; "中国志" (1979)*

Nymphaea lutea Linn. var. pumila Timm. (1795)

N. pumila (Timm.) Hoffm. (1800)

I，昆明栽培供观赏。

白睡莲

*Nymphaea alba Linn. (1753); Hook. f. et Thoms. in Hook. f.(1872); Gagnep. in Lecomte (1908); "中国志" (1979)

I，昆明地区栽培，原产欧亚温带。

红睡莲（变种）

Nymphaea lotus Linn. (1753); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Conard (1905); Gagnep. in Lecomte (1908)

var. pubescens (Willd.) Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Gagnep. in Lecomte (1908); "中国志" (1979)

N. nouchelii Burm. f. (1768); Masamune (1931); Kudo et Masamune (1932)

N. pubescens Willd. (1799)

V. VI，750-910米，滇南及西南部。

花大，美丽，供观赏，植株也可作猪饲料。

紫浮莲　延药睡莲（中国志）、蓝睡莲（海南志）

N. stellata Willd. (1799); Wight (1838); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Gagnep. in Lecomte (1908), et in Humb. (1939); "海南志" (1964); "中国志" (1979)

N. tetragona auct. non Georgi: Hayata(1913)

VI，500米，景洪、勐腊（王启无78914, 79640, 81142, 77869）

花美丽，可供观赏；根茎含淀粉，煮熟

后可食。

睡莲（纲目） 子午莲（纲目）、茈碧花（图考）

N. tetragona Georgi (1775); Forbes et Hemsl. (1886); Conard (1905); Kom. (1937)*; Gagnep. in Humbert (1938); "满州水草图谱" (1941); "华东水生维管束植物" (1952)*; Ohwi (1956); "苏南手册" (1959)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1975)*; H. L. Li (1976); "中国志" (1979)*

Nymph. pygmaea Ait. (1881); Sims in Curtis's (1812)*; DC. (1824)

Castalia crassifolia Hand.-Mazz. (1931)

Nymph. crassifolia (Hand.-Mazz.) Nakai (1938), in texta

N. tetragona var. crassifolia (Hand.-Mazz.) Y. C. Chu "东北草本志" (1975)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ, 1500-2500米，昆明、洱源（王启无81207）

花香而美，可供观赏；花及花梗供蔬食；根茎入药，可作强壮剂、收敛剂、亦可酿酒。

王莲

*Victoria amazonica (Pöpp.) Sowerby

Ⅺ，600米，原产巴西亚马逊河流域，西双版纳可露地栽培供观赏。

18a. 莲科 Nelumbonaceae

莲 藕、荷花、芙蓉(古今注)、菡萏（诗经）、芙蕖（尔雅）

Nelumbo nucifera Gaertn. (1788); Caspary in Miq. (1866); Franch. et Sav. (1875); Hand.-Mazz. (1931); "华东水生维管束植物" (1956)*; "广州志" (1956)*; "药用植物志" (1958); "海南志" (1964)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); H. L. Li (1976); "东北草本志" (1979); "中国志" (1979)*

Nymphaea nelumbo Linn. (1753)

Nelumbium speciosum Willd. (1799); DC. (1824); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Forbes et Hemsl. (1886); Kom. (1903); Gagnep. in Lecomte (1908); Kom. et Alis. (1931)*

Ⅰ-Ⅹ, 1170-2250米，勐海、景洪、丽江均栽培 (Hand.-Mazz. 8565; 王启无74889, 75074, 75383, 75533)

花叶可供观赏；根状茎（莲藕）和种子（莲子）可供食用；叶煎水饮可消暑；茎可退热止泻；全株富含鞣质，可用作收敛止血药；藕节凉血，散瘀止血；莲子补脾止泻，养心益肾；莲心清心火、强心降压。

5. 小檗目 Berberidales

19. 小檗科 Berberidaceae

渐尖叶小檗

Berberis acuminata Franch. (1886); Ahrendt (1961)

Ⅹ, 700米，大关成凤山*(Delavay 494*)

峨眉小檗（图鉴）

B. aemulans Schneid. in Sarg (1913); "图鉴" (1972)*

B. diaphana auct. non Maxim.: Schneid. in Sarg (1913) p. p.

Ⅺ，（武素功2211）

锥花小蘖（图鉴）

B. aggregata Schneid.(1908)；Sprague in Curtis's (1917)*；“图鉴”(1972)*；“秦岭志”(1974)

全缘锥花小蘖（变种） 刺黄连（昆明）

var. integrifolia Ahrendt (1961)

Ⅰ，昭通*、昆明（Maire 1997*；冯国楣134；梁国贤198，etc.）

可爱小蘖

B. amabilis Schneid.(1939)；Ahrendt (1961)

Ⅴ，3200米，镇康（Rock 7388；俞德浚17208）

疑似小蘖

B. ambigua Ahrendt (1941)，(1961)

Ⅲ，大理*（Forrest s. n*.；王启无362）

美丽小蘖（分类学报）

B. amoena Dunn(1911)；Hand.-Mazz.(1931)；Ahrendt (1961)*；Hsiao (1974)

B. sinensis var. elegans Franch.(1889)

B. elegans (Franch.)Schneid.(1908)，non Kirchn. nec Lèvl et Van.

B. leptoclada Diels (1912)

B. schneideri Rehd. (1936)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2100-2800(-3300)米，大理*、丽江*、中甸(Delavay s.n.*；Forrest 330*；俞德浚15072；冯国楣269,1298,1390,2999，22424，etc.；秦仁昌23013，etc.)

根部含小蘖碱。

伞花美丽小蘖（变种）

var. umbelliflora Ahrendt (1961)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，中甸*、丽江、大理(Forrest 16323*，2223；王启无70596，70686；冯国楣1386；秦仁昌22990)

接枝小蘖

B. approximata Sprague (1909)

Ⅺ，（武素功1310）

锐齿小蘖

B. arguta (Franch.) Schneid.(1908)；Ahrendt (1961)

B. wallichiana f. arguta Franch.(1886)

Ⅲ?.Ⅸ.Ⅹ，镇雄，大关成凤山*(Delavay 2354*；禹平华924，1183，200，214)

黑果小蘖 深黑小蘖（分类学报）

B. atrocarpa Schneid. in Sarg.(1917)；Bean in Curtis's (1920)*；Ahrendt(1961)；Hsiao (1974)

Ⅸ，镇雄（禹平华439）

深绿小蘖

B. atropresina Ahrendt (1942)

(Forrest seed n. 29012*；王启无66536)

二色小蘖

B. bicolor Lèvl.(1911)；Rehd.(1930)；Ahrendt (1961)；Lauener (1962)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅷ，2000米，（禹平华 540）

钙原小蘖

B. calcipratorum Ahrendt (1961)

Ⅲ，大理（Forrest 5552；蒋英11431；陈谋3270，2746；秦仁昌22803；王启无63247）

多花大黄连刺

B. centiflora Diels (1912)；Ahrendt (1961)

Ⅰ. Ⅱ，1850-2150米，昆明、易门、贡山、丽江、大理* (Forrest 4698*; 秦仁昌 20068; 尹文清 142; 邱炳云 55727, etc.)

金黄球小蘖（分类学报）

B. chrysosphaera Mulligan (1940); J. Roy (1940); Ahrendt(1961); Hsiao(1974)

Ⅳ，贡山* (Ward 11036*; 南水北调队 9092)

同色小蘖

B. concolor W. W. Smith (1920)

Ⅲ. Ⅺ，2900-3600米，德钦* (Ward 315*; 俞德浚 10207, 10126; 王启无 70363; 冯国楣 5801)

贡山小蘖

B. coryi Veitch (1912)

Ⅳ，2700-3000米，贡山* (Forrest 18516*; 王启无 66825)

密叶小蘖

B. davidii Ahrendt (1961)

B. wallichiana f. parvifolia Franch. (1886)

B.densa Schneid.(1939); Mitt.(1942); non Tr. et Pl.

Ⅱ，大理苍山* (Delavay 1124*; 王启无63224; 陈谋2745; 秦仁昌22768, 22799, 22825; 冯国楣4641)

道孚小蘖

B. dawoensis K. Meyer (1922)

Ⅺ，3400米，德钦(俞德浚10560, 10847; 冯国楣6511)

多刺小蘖

B. deinacantha Schneid. (1939); Ahrendt (1961)

Ⅲ，2700-3000米，维西* (Forrest 23556*; 冯国楣 21115; 毛品一582; 南水北调队8648)

雪山小蘖

B. delavayi Schneid. in Sarg.(1913); Ahrendt (1961)

Ⅰ，剑川、洱源、宾川黄栎坪* (Delavay 485*; 药检所5911-226, 227)

瓦钦雪山小蘖（变种）

var. wachinensis Ahrendt (1941); Ahrendt (1961)

Ⅺ，3000米，(俞德浚14401*—木里瓦钦*)

鲜黄小蘖（经济植物手册）

B. diaphana Maxim.(1876),(1889)*; Ahrendt (1961); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; Hsiao (1974)

2500-4000米

根入药，消肿止痛。

刺红珠（图鉴）

B. dictyophylla Franch. (1889); Ahrendt (1961); "图鉴" (1972)*; Hsiao (1974)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，2500-3000(-3700)米，大理*、漾濞、中甸、丽江、德钦、鹤庆、宾川大坪子*(Delavay s.n*.; 王启无 69780, 70808, etc.; 冯国楣889, 21243, 22225, etc.; 俞德浚10971)

弯心刺红珠（变种）

var. campylogyna (Ahrendt) Ahrendt (1961)

B. approximata var. campylogyna Ahrendt (1941)

Ⅰ. Ⅺ，丽江、德钦、中甸* (Forrest 13224*, Cult; 俞德浚10084, 14412)

长蕊小蘖

B. dolichostemon Ahrendt (1961)

Ⅰ，双柏 (Cavalerie 2852*)

丛林小蘖

B. dumicola Schneid. (1938); Fedde (1933); Ahrendt (1961)

Ⅱ，德钦、维西立地坪、怒江 (Forrest 19474*, 13295; 冯国楣23941; 南水北调队8099)

大叶小蘖 昆明小蘖、三颗针、鸡脚黄连（分类学报）

B. ferdinandi-coburgii Schneid. in Sarg. (1913); Ahrendt (1961); Hsiao (1974)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ，1300-2400米，曲靖、昆明、文山、蒙自*、屏边、思茅 (Henry 10257*, 11617*, A; Rock 3037; 李鸣岗42; 王启无83288; 冯国楣22269)

根代黄连用。

春小蘖（变种）

var. vernalis Schneid. (1939); Ahrendt (1961)

Ⅶ. Ⅷ，屏边、蒙自、砚山、麻栗坡、广南 (Schneid. 226*; 俞德浚17958; 王启无82566; 83734, 83961, 84509, 87789)

假小蘖

B. fallax Schneid. (1939); Ahrendt (1961)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ，鹤庆、漾濞、丽江、凤庆、镇康、碧江 (蔡希陶58521, 54102; 王启无72010, 72435; 冯国楣725; 秦仁昌22374, 25420, etc.)

金江小蘖

B. forrestii Ahrendt (1914)

Ⅰ，3000-3600米，中甸*、丽江 (Forrest 17143*; 俞德浚10819, p. p.; 冯国楣3044, 3258, 3274)

滇西北小蘖

B. franchetiana Schneid. (1918)

Ⅱ，丽江* (Delavay s.n.*)

光柄滇西北小蘖（变种）

var. glabripes Ahrendt (1945)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，中甸、德钦、维西、丽江* (俞德浚7864*, 10713, 10819, 13744; 王启无69798; 冯国楣2520; 中甸队939)

大球滇西北小蘖（变种）

var. macrobotrys Ahrendt (1945)

Ⅱ. Ⅺ，中甸、鹤庆、丽江* (俞德浚13903*, 15053; 王启无70822, 70959, etc.; 秦仁昌23435, etc.; 冯国楣2970, etc.)

兰果小蘖（变种）

B. gagnepainii Schneid. var. lanceifolia Ahrendt(1941), "图鉴"(1972)*; Hsiao(1974)

2000－3000米，云南北部。

草色小蘖

B. graminea Ahrendt (1944)

Ⅺ，(俞德浚14429*, 5584)

印东北小蘖

B. griffithiana Schneid. (1905); Ahrendt (1961)

B. asiatica auct. non Roxb.: Griffith (王启无 66415)

混杂小蘖

B. hibberdiana Ahrendt (1961)

(Mc Laren c 103)

全边小蘖

B. holocraspedon Ahrendt (1941); Ahrendt (1961)

Ⅴ, 3000米，凤庆*（俞德浚18228*）

不美湿荫小蘖（变种）

B. humido-umbrosa Ahrendt (1945) var. inornata Ahrendt (1945)

Ⅺ, 3100米，中甸*（俞德浚14298*, 13511）

厚柄小蘖

B. incrassata Ahrendt (1939)

缅甸北部。

俅江厚柄小蘖（变种）

var. bucahwangensis Ahrendt (1941)

Ⅳ, 贡山*（俞德浚21318*, 21045；冯国楣24738）

川滇小蘖

B. jamesiana Forrest et W. W. Smith (1916); Stapf (1933); Ahrendt (1961); "图鉴" (1972)*; Hsiao (1974)

B. integerrima auct. non Bunge: Franch. (1886)

B. nummularia var. sinica Schneid. (1908)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 2500-3300 (-3900)米，中甸*、维西、德钦、贡山(Forrest 11474*, 10633*, 13566*; Rock 22836; 俞德浚10750, 8246, etc.; 王启无64056, etc.; 毛品一858)

白果川滇小蘖（变种） 岩黄连(嵩明)

var. leucocarpa (W. W. Smith) Ahrendt (1961)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3300-3600米，(Forrest 12855*; 俞德浚10423; 蔡希陶57094, etc.; 王启无 71220; 冯国楣886, 9075, etc.; 毛品一222; 邱炳云139, 50410, etc.)

光叶小蘖

B. lecomtei Schneid. in Sarg. (1913)

B. thunbergii var. glabra Franch. (1889)

B. sinensis var. typica Franch. (1889)

Ⅰ.Ⅱ, 3000米，(Delavay s. n.*, 1047*; 蔡希陶53993, 59670, 59754; 王启无69983; 俞德浚5104, 8413, 11238; 冯国楣1395, 3796, 4533; 毛品一929, etc.)

鳞叶小蘖

B. lepidifolia Ahrendt (1939)

Ⅰ.Ⅺ, 3200米，洱源、中甸 (Forrest 23614*; 陈谋2287; 秦仁昌23220, 23239)

平滑小蘖

B. levis Franch. (1886); Ahrendt (1961)

Ⅰ.Ⅺ, 2200-2700(-3000)米，中甸、宾川大坪子*和磨菇场 (Delavay 495*; 冯国楣3276)

短叶平滑小蘖（变种）

var. brachyphylla Ahrendt (1961)

Ⅰ, 丽江*、浪穹 (Forrest 2012*; 秦仁昌21814)

滑叶小蘖

B. liophylla Schneid. (1939); Ahrendt (1961)

Ⅰ, 昭通 (蔡希陶50979)

聚球滑叶小蘖（变种）

var. conglobata Ahrendt (1961)

Ⅰ, 禄劝、昭通* (Maire 1738*; 蔡希陶 50860; 赵子孝 382, 386, 419; 毛品一8388)

大花小蘖（分类学报）

B. ludlowii Ahrendt (1941), (1961);

Hsiao (1974)

?Ⅱ，3500-4000米，滇西北。

根供药用。

线柄大花小蘗（变种）

var. capillaris (Cox ex Ahrendt) Ahrendt (1961)

B. capillaris Cox ex Ahrendt (1941)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，维西、贡山、中甸（俞德浚7916，11622，22790；毛品一857）

大萼大花小蘗（变种）

var. deleica(Ahrendt) Ahrendt (1961)

B. macrosepala var. deleica Ahrendt (1941)

Ⅱ．Ⅺ，3850米，贡山、德钦、怒江(王启无68849；俞德浚22170；冯国楣7670)

东川小蘗

B. mairei Ahrendt (1961)

Ⅰ，东川*、昆明（Maire 1999*；汪发缵1503）

湄公小蘗

B. mekongensis W. W. Smith (1916)

Ⅱ．Ⅺ，3600米，德钦澜沧江*（Forrest 13204*；俞德浚7925）

小毛小蘗

B. microtricha Schneid. (1918)

Ⅰ，3950 米，丽江（俞德浚15048；秦仁昌20128, etc.；冯国楣 8952，21521, etc.）

小花小蘗

B. minutiflora Schneid. (1912)

Ⅰ，(3100-) 3450-4400米，（Delavay 1046*；王启无 70814；俞德浚 15061；秦仁昌 23433；冯国楣 8963，9043，etc.）

木里小蘗

B. muliensis Ahrendt (1939)

Ⅰ，3600米，丽江到木里*一带（Forrest 20633*；俞德浚6532，6935）

阿墩小蘗（变种）

var. atuntzeana Ahrendt (1939)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，中甸、德钦*(Forrest 20713*；俞德浚9145，9789)

白马小蘗（变种）

var. beimanica Ahrendt (1939)

Ⅺ，德钦白马山*（Forrest 21002*；俞德浚9575）

淡色小蘗

B. pallens Franch. (1889)

Ⅰ，3000-3800米，丽江*（Delavay s. n.*；俞德浚5757；冯国楣1447）

乳突小蘗

B. papillifera (Franch.) Koehne(1899)

B. thunbergii var. papillifera Franch. (1889)

B finetii Schneid. (1908)

Ⅰ．Ⅺ，2900-3000米，中甸、丽江、洱源*（Delavay 1087*；俞德浚10972，? 59430）

鸡脚连　黄柏（丽江）

B. paraspecta Ahrendt (1961)

Ⅰ．Ⅱ，维西、剑川、丽江*（Schneid. 2028*；陈谋2646；俞德浚8067，11012；冯国楣3001，21617；王文采460）

岩生小蘗

B. petrogena Schneid. (1929); Ahrendt (1961)

B. silvicola Schneid. (1928?)

Ⅲ．Ⅸ，2700米，镇雄、怒江*（Forrest

18195*；禹平华570）

显小蘗

B. phanera Schneid.（1939）；Ahrendt（1961）

Ⅺ，2700米，中甸（俞德浚14944；冯国楣3234，21018）

阔叶小蘗

B. platyphylla (Ahrendt) Ahrendt（1961）

B. yunnanensis var. platyphylla Ahrendt（1941）

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3000米，贡山、德钦、怒江（俞德浚 22613，19089，22667；冯国楣 5186）

优秀小蘗

B. praecipuua Schneid.（1939）；Ahrendt（1961）

较大优秀小蘗（变种）

var. major Ahrendt（1961）

Ⅰ，昆明*（Maire 1998*；汪发缵1028，1386，1453；邱炳云3，55549）

粉叶小蘗（分类学报） 刺黄连（昆明）、黄脚刺、刺黄树（丽江）、三颗针（曲靖）、大黄连刺、鸡脚黄连

B. pruinosa Franch.（1886）；Schneid.（1904）*；Ahrendt（1961）；Hsiao（1974）

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅺ，景东、曲靖、昆明、大理、丽江*、宾川大坪子*（Delavay 493*，1861*，s. n.*；俞德浚8113；冯国楣 3584，etc.；秦仁昌 20018，etc.；许溯桂5008；邱炳云 51917）

根多用作提取小蘗碱的原料，药用主治痢疾、肠炎、上呼吸道炎症。

易门粉叶小蘗（变种）

var. barresiana Ahrendt（1961）

Ⅰ，易门、昆明*（Schneid. 82*；尹文清291）

短柄粉叶小蘗（变种）

var. brevipes Ahrendt (1941)；Ahrendt（1961）

Ⅰ.Ⅺ，2500-2800米，Hungpoh（俞德浚15662），东川（Maire 148；蒋英11706；蔡希陶54069；俞德浚7237；冯国楣374，22646，etc.）

绿叶粉叶小蘗（变种）

var. viridifolia Schneid.（1939）；Ahrendt（1961）

Ⅰ，2400米，云龙、易门、寻甸、东川*（Maire 398；张英伯 903）

细柄粉叶小蘗（变种）

var. tenuipes Ahrendt（1961）

Ⅰ.Ⅲ，易门、昆明*、大理（Schneid. 342*；陈谋1751；尹文清93；冯国楣10205，etc.）

点叶粉叶小蘗（变种）

var. punctata Ahrendt（1961）

Ⅱ，丽江*（俞德浚14938*，种子；云大 148；丽江植物园100069）

卷叶小蘗

B. replicata W. W. Smith（1920）；Stapf in Curtis's（1925）*；Ahrendt（1961）

Ⅳ，3500米，腾冲*（Forrest 7785*，8782，16030）

摩顶山小蘗

B. rockii Ahrendt（1961）

Mo-ting-shan*，3900米，（Rock 23339*；邱炳云62070）

维西小蘗
B. schneideriana Ahrendt (1961)
Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，维西*、贡山、德钦 (Schneid. 164*；王启无63774；66201；冯国楣3575, 3584, 3784, 4073, 6412, etc.)

离花小蘗
B. solutiflora Ahrendt (1961)
Ⅺ，3600米，德钦* (Rock 22835*；俞德浚6706?)

锡金无毛小蘗（变种）
B. sikkimensis var. glabramea Ahrendt (1961)
Ⅴ，凤庆* (俞德浚16607*)

康定小蘗
B. soulieana Schneid. in Sarg. (1917)
Ⅰ.Ⅺ?，(俞德浚5453—木里？)

滇西小蘗
B. spraguei Ahrendt (1941)
Ⅱ，维西* (Forrest 30613*；冯国楣20912)

具柄滇西小蘗（变种）
var. pedunculata Ahrendt (1941)
Ⅱ，维西*(Forrest 30717*；王文采265)

维西小蘗
B. stearnii Ahrendt (1941)
Ⅱ.Ⅺ，维西、中甸 (Forrest 29042*；冯国楣883；毛品一584)

云南小蘗
B. stiebritziana Schneid. in Sarg. (1916)；Ahrendt (1961)
Ⅰ，3000米，德钦、丽江* (Schneid. 2908*；俞德浚7999, 10625, 10767, 10798；武素功3383)

近渐光小蘗
B. subacuminata Schneid. in Sarg. (1913)；Ahrendt (1961)
Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，2000米，思茅* (Henry 13267*；蔡希陶62673；冯国楣11260；邱炳云53738, 53271, 53273, 53406, etc. 陈介968；许溯桂4528)

近革叶小蘗
B. subcoriacea Ahrendt (1939)；Ahrendt (1961)
Ⅰ，维西、中甸、洱源*(Delavay s. n.*；药检所591-009)

近直立小蘗
B. suberecta Ahrendt (1939)
Ⅱ.Ⅺ，中甸、大理* (Forrest s. n.*, seed, 1917-19*；冯国楣1274)

近光滑小蘗
B. sublevis W. W. Smith (1916)；Ahrendt (1961)
Ⅳ，龙陵、腾冲* (Forrest 9559*, 9560*, 9693*, 7621*, 8638*, 12138*；蔡希陶 57050；王启无 90152；陈介 605)

小果近光滑小蘗（变种）
var. microcarpa (Hook. f. et Thoms.) Ahrendt (1961)
B. wallichiana var. microcarpa Hook. f. et Thoms. (1855)
Ⅳ，腾冲 (Forrest 8635*；尹文清60-1103)

潞西近光滑小蘗（变种）
var. exquisita Ahrendt (1961)
Ⅳ，1800-2400米，潞西、腾冲* (Forrest 26196*；蔡希陶56415)

大叶近光滑小檗（变种）
var. grandifolia Schneid. (1939); Ahrendt (1961)
Ⅳ，腾冲* (Rock 7930*；蔡希陶53605)

大理小檗
B. taliensis Schneid. (1939); Ahrendt (1961)
Ⅰ.Ⅱ，3000-3900米，大理* (Forrest 19417*) 兰坪、剑川* (Forrest 21968*；南水北调队9816)

独龙小檗
B. taronensis Ahrendt (1941), (1961); Hsiao (1974)
Ⅱ，贡山独龙* (俞德浚19658*)

藏小檗
B. thibetica Schneid. (1909)
Ⅰ.Ⅺ，1500-2400米，(Soulie s. n.康定?；王启无64422，64451，68157；冯国楣23525)

微绒花小檗
B. tomentulosa Ahrendt (1944)
Ⅳ，2500米，贡山* (俞德浚19640*)

察瓦龙小檗
B. tsarongensis Schneid. (1933)
Ⅱ.Ⅺ，维西、德钦 (Forrest 14920；冯国楣4221，5026，5552)

强枝小檗
B. valida (Schneid.) Schneid. (1942)
B. deinacantha var. valida Schneid. (1939)
Ⅰ，(武素功578)

强萼小檗
B. validisepala Ahrendt (1939), (1961)
Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，中甸*(Forrest s. n.* seed；冯国楣21044)；德钦白马山* (Forrest 21002*)

初粉强萼小檗（变种）
var. primoglauca Ahrendt (1941), (1961)
Ⅱ，维西* (Forrest s. n.* seed；药检所610261)

西山小檗
B. wangii Schneid. (1939); Ahrendt (1961)
Ⅰ，昆明*、禄丰 (王启无62639*；蒋英11881；蔡希陶53610；王启无62779，412；冯国楣6，149，10150；邱炳云50024，51355，etc.)

洱源小檗
B. willeana Schneid. (1918); Ahrendt (1961)
Ⅰ.Ⅱ，洱源*、大理 (Schneid. 1763*；秦仁昌22871，23235)

细齿洱源小檗（变种）
var. serrulata Schneid. (1939); Ahrendt (1961)
Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，丽江、剑川、洱源、大姚、宾川* (蔡希陶53000；王启无71366，71430；冯国楣21608；翟萍60-55；武素功659；)，大理 (Rock 3214)

金花小檗（图鉴） 路塞幕（禄劝）、小黄连（曲靖）、三爪黄连（东川）、小鸡脚刺、小黄连刺
B. wilsonae Hemsl. (1906); Prain in Curtis's (1912)*; Rehd. (1929); Lauener (1962); "药用植物志" (1965)*；"图

鉴"(1972)；"秦岭志"(1974)；Hsiao (1974)

B. bodinieri Lèvl. (1911)，(1915)

Ⅰ，(Forrest 27044；陈谋1909；张英伯1000；毛品一1493；邱炳云51886, etc.)

根茎入药，清热解毒，消炎止泻。

近翅枝金花小蘖（变种）

var. subcaulialata (Schneid.) Schneid. (1918)

B. subcaulialata Schneid. (1909)

Ⅲ.Ⅺ，3300-4200米，丽江、维西、中甸、德钦（Forrest 11500；俞德浚 10708；王启无70367, etc.)

古宗金花小蘖（变种）

var. guhtzunica (Ahrendt) Ahrendt (1961)

B. subcaulialata var. guhtzunica Ahrendt (1961)

Ⅱ，3000米，丽江、德钦*（俞德浚14840*, 14465)

较宽金花小蘖（变种）

var. latior Ahrendt (1961)

Ⅰ，昆明*（Forrest 30459*, seed；邓祥坤144)

滇小蘖

B. yunnanensis Franch. (1886)

Ⅱ.Ⅺ，2700-3200（-3900）米，丽江*、维西、德钦、贡山（Delavay 1660*；王启无68610；冯国楣3012, 6503；俞德浚7925, p.p.)

沧浪山小蘖

B. zanlanscianesis Pamp. (1915)；Ahrendt (1961)

Ⅰ.Ⅴ，1600-2400米，新平、易门、双柏（Henry 10618；尹文清67, 310；黄蜀琼190；武素功620)

粗毛淫羊藿（分类学报）

Epimedium acuminatum Franch. (1886)；Stearn(1933), (1938)；Lauener (1962)；Ying (1975)

E. komarovii Lèvl. (1909), (1914)

Ⅸ.Ⅹ，1400-1480（-2400）米，彝良、大关成凤山*（Delavay 2277*；翟萍1076)

全草药用。

宝兴淫羊藿（分类学报）

Ep. davidii Franch. (1885)；Ying (1975)

Ⅰ.Ⅲ，2100米，昭通、维西（罗开钧、叶启明655027)

膜叶淫羊藿

Ep. membranaceum K. Meyer(1922)；Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ.Ⅲ，2200-2400米，丽江、维西（王启无63581；秦仁昌20510；冯国楣3510, 3833, 4371)

具苞十大功劳

Mahonia bracteolata Takeda (1917)*

Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，1900-2100（-2700）米，鹤庆、丽江*、中甸、贡山（Forrest 7364*；冯国楣348, 592, 8591, 9311, 21561, 21606；秦仁昌22150)

兰叶十大功劳

M. caesia Schneid. (1917)

Ⅱ，2000-2100米，丽江*（Schneid. 1723*；武素功3494)

密叶十大功劳　十大功劳（新平）

M. conferta Takeda (1917)*

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ，2000-2120米，元阳逢春

岭* (Henry 10180A*; 武素功478)

长柱十大功劳
M. dolichostylis Takeda (1917)*
Ⅰ, 2000米, 易门、昆明附近* (Maire 2003*; 尹文清86)

昆明十大功劳
M. duclouxiana Gagnep. (1908)
Ⅰ. Ⅱ, 1900-2200米, 嵩明、昆明*、丽江、景东 (Ducloux 2323*, 3055, 2353; 冯国楣334; 邱炳云50320)

锡拉昆明十大功劳 (变种)
var. hilaica Ahrendt (1961)
Ⅴ, (1700-) 2000-2700米, 凤庆*、景东 (俞德浚16471*; 李鸣岗1271)

黄叶十大功劳
M. flavida Schneid. in Sarg. (1913); Takeda (1917)*
Ⅰ. Ⅶ. Ⅷ, (1000-) 1600-2850米, 富宁、广南、路南、蒙自* (Henry 10180*; 王启无 87281)

全缘黄叶十大功劳 (变种)
var. integrifoliola Hand.-Mazz. (1931)
Ⅰ, 昆明* (Schneid. 311*)

蒙自十大功劳
M. hancockiana Takeda (1917)
Ⅶ. Ⅷ, (1000-) 1600-2850 米, 麻栗坡、蒙自* (Hancock 151*; 王启无86810)

白背十大功劳 刺黄连
M. hypoleuca Takeda (1917)*
Ⅷ, 1800米, 蒙自* (Henry 9863*)

细齿十大功劳
M. leptodonta Gagnep. (1938)
Ⅹ, 700米, 盐津* (Maire s. n.*)

长小叶十大功劳
M. lomariifolia Takeda (1917)*
M. alexandri Schneid. (1917)
Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 腾冲*、弥勒* (Forrest 9244*, 7724*, 141*; Henry 10309*; 俞德浚9751; 王启无70420, etc.; 冯国楣579, etc.)

长苞十大功劳 牛肋巴刺 (禄劝)、大黄连 (嵩明)
M. longibracteata Takeda (1917)
M. japonica auct. non (Thunb.) DC.: Diels (1912)
Ⅰ. Ⅲ, 2400-3300米, (Forrest 4345*; 王启无63337; 秦仁昌22818)

大黄连 牛肋巴刺 (禄劝)、大黄连、十大功劳、刺黄柏、鸭脚黄连 (玉溪)
M. mairei Takeda (1917)*
Ⅰ, 1770-2700米, 昆明附近* (Maire 101*; 邱炳云 51554)
根及茎叶入药, 治肠炎痢疾、肺痨咳嗽、咳血、潮热。

尼泊尔十大功劳
M. nepalensis DC. (1821)
Berberis pinnata Buch.-Ham. ex DC. (1821)
Ⅳ. Ⅴ, 1750-2200米, 澜沧、勐腊(蔡希陶 56389)

怒江十大功劳
M. salweenensis Ahrendt (1961)
Ⅲ, 1700-2500米, 贡山(俞德浚22999; 冯国楣7012, 8591, 24463)

刺齿十大功劳

M. setosa Gagnep. (1908)

X?，盐津* (Delavay 6830*)

近三脉十大功劳

M. subtriplinervis (Franch.) Fedde (1901)

Berberis subtriplinervis Franch. (1895)

Mahonia gracilipes Schneid. (1913), p.p.

X，2000-2900米，大关*(Delavay 5024*)

独龙十大功劳

M. taronensis Hand.-Mazz. (1923)

Ⅳ，1500-2900米，贡山独龙* (Hand.-Mazz. 9447*；王启无67115?)

川滇十大功劳

M. veitchiorum (Hemsl. et Wils.) Schneid. in Sarg. (1913)；Takeda (1917)*

Berberis veitchiorum Hemsl. et Wils. (1906)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅶ. X，2000-2200米，腾冲、砚山、禄劝 (Forrest 7890, 9756；蔡希陶50961, 51098；毛品一680)

南天竹

Nandina domestica Thunb. (1781), (1784)；"图鉴" (1972)

Ⅰ，昆明有栽培 (邱炳云52088)

19a. 鬼臼科 Podophyllaceae

红毛七（湖北志） 类叶牡丹、葳严仙（图鉴）、竹参七（镇雄）、鸡骨升麻

Caulophyllum robustum Maxim. (1859)

Leontice robustum (Maxim.) Diels (1900)；Hand.-Mazz. (1931)；"图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ，3500米，兰坪、丽江（蔡希陶53997, 54029；王启无64024；秦仁昌20520；冯国楣8444；武素功1958）

供药用，治跌打损伤。

南山荷叶 南方山荷叶（图鉴）

Diphylleia sinensis Li (1947)；"图鉴" (1972)

D. cymosa auct. non Michx.: Diels (1912)

D. grayi auct. non Schneid.: Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，2800-3500米，丽江、中甸、德钦 (Hand.-Mazz. 8921；冯国楣 1457, 6382；丽江植物园100267)

云南八角莲（分类学报）

Dysosma aurantiocaulis (Hand.-Mazz.) Hu (1937)；Ying (1979)

Podophyllum aurantiocaule Hand.-Mazz. (1924), (1931)

P. mairei Gagnep. (1938)

Ⅲ. Ⅴ，2400-3300米，盐津*、漾濞、维西茨开*、贡山、凤庆 (Hand.-Mazz. 9242*；Maire s. n.*；俞德浚15977；冯国楣8394)

川八角莲（图鉴） 山荷花(嵩明)、五朵云（彝良）

D. veitchii (Hemsl. et Wils.) Fu "图鉴" (1972)* comb. nud.；ex Ying (1979)

Podophyllum veitchii Hemsl. et Wils. (1906)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅶ. Ⅸ. Ⅺ，1800-2200米，嵩明、文山、彝良、镇雄、维西（冯国楣1246；毛品一121；邱炳云51175, 51597；黄蜀琼8；冯国楣11362）

八角莲（图鉴） 唐婆镜 八角盘

D. versipellis (Hance) M. Cheng "图

鉴”（1972）* comb. nud.; ex Ying (1979)

Podophyllum versipelle Hance (1883)

?P. esquirolii Lèvl. (1912), (1914)

Dysosma pleiantha auct. non (Hance) Woodson: Lauener (1962)

Ⅶ，(300-) 1000-1600 (-2200) 米，麻栗坡、富宁、西畴（王启无87026, 88888；冯国楣13150；武全安7921）

药用，敷治一切疮毒及毒蛇咬伤。

桃儿七（分类学报）　华鬼臼（湖北志）、鬼臼（图鉴）

Sinopodophyllum emodi (Wall.) Ying (1979)*

Podophyllum emodi Wall. ex Royle (1834)

P. hexandrum Royle (1834)

P. delavayi Franch. (1895)

Dysosma delavayi (Franch.) Hu (1937)

Podophyllum emodi Wall. var. chinense Sprague (1920); Hand.-Mazz. (1931); “图鉴”（1972）*

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ，3200-4050米，丽江*、中甸、维西、德钦（Delavay s. n.*；俞德浚8669, 8795, 8767, 10658, 11318, 12222, 19811；冯国楣461, 2304, 2434, 23256；中甸队892）

20．星叶科　Circaeasteraceae

星叶草

Circaeaster agrestis Maxim. (1881); “图鉴”（1972）*

Ⅺ，3550-3750米（俞德浚 7712）

21．木通科　Lardizabalaceae

三叶木通

Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. (1925); Rehd. (1929); “图鉴”（1972）；“云南志”（1979）*

Clematis trifoliata Thunb. (1794)

A. lobata Decne. (1839)

白木通（变种）　六角楂（腾冲）、羊腰子果（文山）

var. australis (Diels) Rehd. (1929); Lauener (1962); “图鉴”（1972）*；“云南志”（1979）*

A. lobata Decne. var. australis Diels (1900)

A. chaffanjoni Lèvl. (1904), (1909)

A. lobata var. chaffanjoni Lèvl(1914)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ，300-2100米，于荒坡沟谷，腾冲、文山、彝良（蔡希陶52116, 53045, 58-8002.etc.；冯国楣11992 etc.；尹文清447 etc.；武全安7298）

药用，利尿、通乳，种子可榨油、酿酒。

猫儿屎　羊角立（漾濞）、羊角子（丽江）、鸡肠子（镇雄）、齿果（会泽）、粘连子、老鸟吃（嵩明）、猫尿包（风庆）、鬼指梅（四川）

Decaisnea fargesii Franch. (1892); Diels (1900); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931); Y. Chen (1937)*; Fang (1944)*; “图鉴”（1972）*；“秦岭志”（1974）*；“云南志”（1979）*

D. insignis auct. non (Griff.) Hook. f. et Thoms.: H.-M. (1931)

全省均有分布，1400-3600米，沟谷阴坡，昆明、彝良、宾川、大理、丽江、维西、中甸、德钦、贡山（蒋英11944；蔡希陶54020, 53700, 52096 etc.；俞德浚11172,

17260 etc.; 邱炳云50414 etc.; 俞德浚19234, 19390; Versus D. insignis)

果皮含橡胶21.87%，果瓤可酿酒、制糖，种子可榨油，含油量为19.51%。

本种还可并入Decaisnea insignis(Griff.) Hook. f. et Thoms. (1854), (1855), in Hook. f. (1872); Hook. f. (1885)*; Barnerji (1953); Hara (1971); Whitmore in Hara etc. (1979) =Slackia insignis Griff. (1848) 作为异名。Whitmore认为Decaisnea insignis产我国，而西藏标本则与D. fargesii无别。

五月瓜藤（南川）　八月瓜、蜡支（维西）、八月果（禄劝）、黄蜡白果藤(昭通)、野人瓜、紫花牛姆瓜（图鉴）、腊藤、预知子（开宝本草）

Holboellia fargesii Reaub. (1906); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931); Chun (1934); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

Holboellia angustifolia auct. non Wall.: Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931)

Stauntonia longipes Hemsl. in Hook. (1907)*

Holboellia latifolia auct. non Wall.: Franch. (1885), (1889) (var. latifolia); Diels (1900); Gagnep. (1908), p.p.

H. marmorata Hand.-Mazz. (1921), (1931) descr. reimpr.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅹ.Ⅺ, 2100-2800米，山坡树林及灌丛中，昆明、禄劝、宾川、大理、丽江、维西(Delavay 888; Forrest4630, Hand.-Mazz.496; 俞德浚8048 etc.; 秦仁昌22427 etc.; 冯国楣609 etc.; 毛品一41, 691 etc.)

药用，根治劳伤咳嗽，果称"预知子"治肾虚腰痛、疝气；种子可榨油，含油量40%以上。

五风藤（南川、图鉴）　八月瓜（屏边及昭通)、刺藤果（景东)、三叶莲(文山)、兰木香（楚雄）、牛懒袋果（双柏）

H. latifolia Wall. (1824)*; Decne. (1837); Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1931); Banerji (1953); Kitam. (1955); Lauener (1962); Hara (1966. 1969, 1971); "图鉴" (1972) in adn.; "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

Stauntonia latifolia Wall. (1830)

Holboellia latifolia var. latifolia Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872)

Hoya cavaleriei Lèvl. (1914)

全省大部分地区均有分布，Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅹ.Ⅺ, 600-2600 (3350) 米，于密林林缘，昭通、楚雄、景东、双柏、文山 (Henry 10527A; 蔡希陶50848 etc.; 王启无67524 etc.; 俞德浚16642 etc.; 李鸣岗3072 etc.; 秦仁昌22353 etc.; 冯国楣3656 etc.)

药用，可治子宫脱垂、疝气、跌打损伤；果可食用，树皮制纤维。

昆明鹰瓜枫　一把青藤、细白沙藤(嵩明)

H. ovatifoliolata Y.C. Wu et T.Chen "云南志" (1979)*

Ⅰ, 2100-2700米，于山谷密林或灌丛中，昆明*、嵩明*、大姚（禹平华、邱炳云74*; 汪发缵5945*; 冯国楣10428*; 毛品一103*, 692*; 联大 s. n.* 木本油料组 65-0392*; 邱炳云50308, 54136)

小花鹰瓜枫　八月瓜（麻栗坡）

H. parviflora (Hemsl.) Gagnep. (1890); "云南志" (1979)*

Stauntonia parviflora Hemsl. in Hook.

(1907)*; Fedde (1908)

Ⅵ.Ⅶ, 1500-1900米, 于石山林缘, 蒙自* (A. Henry 10402A*; 王启无83115; 冯国楣12868, 22041)

羊腰子 (文山) 八月瓜

H. reticulata C. Y. Wu, "云南志" (1979)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 1000-2200米, 于杂木林边或沟谷密林中, 文山*、广南*、富宁、西畴* (武全安7423; 冯国楣11359*; 王启无 87746*, 88900*)

串果藤 (树木学) 红藤 (四川)

Sinofranchetia chinensis (Franch.) Hemsl. (1907)*; Rehd et Wils. in Sarg. (1913); Stapf in Curtis's (1917)*; "树木分类学" (1937); * "经济树物志" (1961); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "云南志" (1979)*

Holboellia cuneata Oliv. in Hook. (1889)*, p.p. quoad fructum

Parvatia chinensis Franch. (1894)

Holboellia chinensis Diels (1900); Reaub. (1906)

Ⅸ.Ⅹ, 1350-1900米, 于阔叶林缘, 镇雄、彝良、大关、盐津、永善(蔡希陶52293)

果肉多汁可食, 种子可酿酒。

三叶野木瓜

Stauntonia brunoniana Wall. (1828) nom. nud.; Hemsl. in Hook. (1907)*; Y. C. Wu (1936); Merr. (1938); "云南志" (1979)*

Parvatia brunoniana (Wall.) Decne. (1837)*, descr.; Hook. f. (1872); Gagnep. (1908)

Stauntonia trifoliata Griff. (1854)*

Ⅴ.Ⅵ, 800-1600米, 于密林中, 思茅、景洪、勐腊 (Henry 12664; 王启无81182; 裴盛基418)

野木瓜 五爪金龙(图考)、似荔枝(海南)、七叶莲 (广东)

S. chinensis DC. (1818), (1824); Benth. (1861), p. p. min.; Hemsl. in Hook. (1907)*; Merr. (.932); Y. C. Wu (1936); "云南志" (1979)

Ⅵ.Ⅶ, 1300米, 于密林或山谷、溪边疏林中, 西畴至西双版纳一带(王启无85319)

广东药用藤茎, 但药效不如五加科的七叶连Schefflera arboricola Hayata.

猪腰子果

S. decora (Dunn) C.Y.Wu "云南志" (1979)*

Parvatia decora Dunn in Hook. (1901)*

Ⅶ.Ⅷ, 1200-1400米, 于开阔的山坡和沟谷, 蒙自*、红河、屏边(Hancock 241*, 242*; 蔡希陶 62548)

羊瓜藤 野木瓜

S. duclouxii Gagnep. (1908); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Y. C. Wu (1936); "云南志" (1979)*

Ⅹ, 盐津成凤山* (Ducloux 2082*; 赵子孝687-四川)

果可食, 味甜。

倒心叶野木瓜

S. obcordatilimba C.Y. Wu et S. H. Huang, "云南志" (1979)*

Ⅶ, 1000米, 于密林边缘, 富宁* (王启无88768*)

假斑点野木瓜

S. pseudomaculata C. Y. Wu et S. H. Huang, "云南志" (1979)*

Ⅶ，1000米，于密林边缘，富宁*（王启无88425*）

22. 大血藤科 Sargentodoxaceae

大血藤（图考） 红藤（屏边）、小红藤（景东）、大活血（文山）、过山龙（纲目）

Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd. et Wils. in Sarg.(1913); Stapf in Curtis's (1926)*; Hand.-Mazz. (1921); Merr. et Chun (1935); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); "云南志" (1977)*

Holboellia cuneata Oliv. in Hook. (1889)*, p. p. maj., fr. excl.; Hemsl. in Hook. (1907)*

Ⅶ，(1300) -1600-2000米，于杂木林中，屏边（冯国楣13030，4552）

根茎入药，强筋壮骨，活血通经，兼治疖肿等。

23. 防己科 Menispermaceae

崖藤（图鉴）

Albertisia laurifolia Yamamoto (1942)*, (1948); W. Y. Chun et al."海南志" (1963)*; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1983)

A. perryana H. L. Li (1944)

Ⅶ，1300-1500米，麻栗坡（冯国楣13286）

球果藤（分类学报）

Aspidocarya uvifera Hook. f. et Thoms. (1855) et in Hook. f. (1872); Miers (1871)*; Diels (1910)*; Chung (1924); Yamamoto (1938), (1948); Lien (1975)

Ⅴ. Ⅵ，600-1500 (-1950) 米，生密林中，景东、思茅、西双版纳（Henry 11867A；王启无74185，74356，etc.；邱炳云53297，etc.）

贵州用根调理气血，通淋利水。

锡生藤（变种）（分类学报）"亚呼鲁"（傣语）

Cissampelos pareira L. (1753); Hook. f. (1872); Diels (1910)*, descr. ampl.; Chung (1924).; Lien (1975)

var. **hirsuta** (Buch.-Ham. ex DC.) Forman (1968); Hara (1971); Murata (1974); Whitmore in Hara, etc. (1979)

C. hirsuta Buch.-Ham. ex DC. (1817)

C. nepalensis Rhodes (1975)*

Ⅴ. Ⅵ，200-600(-1300)米，常生林中，元江、景洪（Henry 9532；王启无 73318；冯国楣 20782 etc.）

根含多种生物碱，其中亚呼鲁碱为较好的肌肉松弛剂，全株功效麻醉止痛、止血生肌、利尿、泻下、祛痰。

衡州乌药（本草经） 樟叶木防己（图鉴）、矮脚樟

Cocculus laurifolius (Roxb.) DC. (1818); Deleas (1820)*, et (1824); Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Gagnep. in Lecomte (1908); Diels (1910)*; Rehd. (1936); Chia (1937)*; Y. Chen (1937); Merr. et Chun (1940); Yamamoto (1948); Lauener (1962); "图鉴" (1972)*; Whitmore in Hara etc. (1979)

Cinnamomum esquirolii Lévl. (1914)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，240-1000-1600 (-1800)米，生林缘或灌丛中，思茅、西双版纳、屏边、蒙自（Henry 12940，A；王启无 79325，74456 etc.；毛品一 5509 etc.）

根供药用，疗效和樟科乌药相似。

木防己（本草经） 青藤（湖北）、白山番薯（海南）

C. orbiculatus (L.) DC. (1917); Forman (1968); Whitmore in Hara etc. (1979)

Menispermum orbiculatum Linn. (1753)

M. trilobum Thunb. (1784)

Nephroica sarmentosa Lour. (1790)

Cocculus trilobus (Thunb.) DC. (1817); Diels (1910)*; Sprague in Curtis's (1913)*; H. -M. (1929); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

C. thunbergii DC. (1817); Hance (1873); Franch. (1884); Maxim. (1883); Hemsl. (1886); Diels (1900); Gagnep. in Lecomte (1908); Pamp. (1911)

C. sarmentosus (Lour.) Diels (1910); Koorders (1912); Merr. (1923), (1935); Y. C. Wu (1940); Yamamoto (1948)

C. sarmentosus (Lour.) Diels var. pauciflorus Y. C. Wu (1940); Yamamoto (1948), syn nov.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅶ, 1200-1500 (-1800)米，分布于云南大部分地区的灌丛中、村边及林缘（王启无 84145；尹文清 1110）

根含多种生物碱，药用利尿、止痛，民间用以治疗风湿骨痛，并治毒蛇咬伤。

毛木防己(变种) 金锁匙、金石榄(两广)

var. mollis (Wall. ex Hook. f. et Thoms.) Hara (1971); Whitmore in Hara etc. (1979), pro syn. C. orbiculatus (Linn.) DC.

Cocculus mollis Wall. ex Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Diels (1910); Hand. -Mazz. (1929); Y. C. Wu (1940); Yamamoto (1948)

C. lenissimus Gagnep. (1908); Chung (1924)

C. mokiangensis Lien (1975)* -syn. nov.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1300-1600 (-2300) 米，生灌丛中，昆明、大姚、宾川鸡山*、大理、丽江、蒙自、思茅、墨江* (Delavay 4359*; H. -M. 6282; Henry 10656; 蔡希陶 52894; 俞德浚16516, 16415, etc.; 萧培根 342*)

根药用清热利水，祛风除湿。

纤花轮环藤

Cyclea debiliflora Miers (1871); Diels (1910); "云南志" (1983)

Ⅳ, 840 米，仅盈江县那斑坝干燥林中发现。

粉背轮环藤(分类学报) 银锁匙、黑皮蛇、百解、金线风、假山豆根（广东）

C. hypoglauca (Schauer) Diels (1910); Merr. (1928), (1937); Yamamoto (1938), (1940), (1948); Lien (1975)*

Cissampelos hypoglauca Schauer (1843)

Cyclea deltoidea Miers (1851), (1871); Benth. (1861); Maxim. (1883); Hemsl. (1886)

C. migoana Yamamoto (1941)*, (1948)

Ⅶ. Ⅷ, 1300米，生林中或灌丛中，屏边、蒙自（蔡希陶 60652 etc.; 云南队 3582）

根含多种生物碱，有肌松作用，药用清热解毒、消炎止痛。

云南轮环藤 毛果轮环藤

C. meeboldii Diels (1910); "云南志" (1983)

Ⅵ, 700-760 (-1100) 米，生林中，西双版纳（蔡希陶 59—11014; 王启无 79370）

缺藤　多瓣轮环藤

C. polypetala Dunn (1903); Diels (1910)*; Chung (1924); Yamamoto (1938), (1948); Lien (1975), in clavi.

C. hainanensis Merr. (1923), (1927); Yamamoto (1942), (1948); Lien (1975), in clavi.

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 700-1500米，生林中，思茅、西双版纳、屏边、德宏（Henry 12072*, A, B; 云南队 5922, 9018, 3373; 蔡希陶 55611; 冯国楣 5186; 毛品一5578）

四川轮环藤（分类学报）

C. sutchuenensis Gagnep. (1908); Diels (1910); Lien (1975)*

C. sutchuenensis Gagnep. var. sessilis Y. C. Wu (1940), syn. nov.

Paracyclea sutchuenensis (Gagnep.) Yamamoto (1940), (1948)

P. sutchuenensis (Gagnep.) Yamamoto var. sessilis (Y. C. Wu) Yamamoto (1948)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅹ, 1200-2100 (-2800) 米，常生林中或林缘及灌丛中，富宁、景东、大理、腾冲（蔡希陶 53103; 俞德浚 16275, 16871, etc.; 王启无 72463; 李鸣岗 2898, etc.）

小花轮环藤　东京轮环藤、越南轮环藤（分类学报）

C. tonkinensis Gagnep. (1908), in Lecomte (1908)*; Diels (1910); Chung (1924); Yamamoto (1938), (1944), (1948); Chun (1940); Merr. et Chun (1940); Lien (1975)*

Ⅵ. Ⅷ, 1000-1500米，生林中或灌丛中，屏边*、蒙自*、西畴（H. 9406A*, B*; 王启无 81266 etc.; 冯国楣 11853, 13524, etc.）

西南轮环藤

C. wattii Diels(1910);"云南志"(1983)

Paracyclea wattii (Diels) Yamamoto (1940)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 1800- (2000-) 2500米，常生于林缘或灌丛中，双柏、漾濞、泸水、景东、临沧、镇康、文山（尹文清 512; 秦仁昌 22419; 李鸣岗 2898; 许溯桂 4548, 4588, 5102; 武全安 9366; 陶德定 31; 武素功 8505; 俞德浚 16275, 16872; 冯国楣 22116）

秤钩风（分类学报）

Diploclisia affinis (Oliv.) Diels (1910); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Chung (1924); Yamamoto (1938), (1948); Forman (1968); Lien (1975)*; "云南志" (1983)

Cocculus affinis Oliv. (1888)*; Diels (1900); Hao (1938)

Diploclisis chinensis Merr. (1919); Lien (1975)*

Ⅶ. Ⅷ, 常生林缘，(昆明站 20976)

药用根茎代防已，称湘已，又代清风藤。

苍白秤钩风(分类学报)　穿墙风（广东）

D. glaucescens (Bl.) Diels (1910); Chung (1924); Merr. et Chun (1934); Yamamoto (1938), (1940), (1948); Forman (1968); "图鉴" (1972)*; Lien (1975)*

Cocculus glaucescens Bl. (1825)

C. macrocarpus W. et A. (1834), (1840)*; Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Benth. (1861); Maxim. (1883); Hemsl. (1986)

Diploclisia macroc. (W. et A.) Miers

(1851) ampl., (1871)* reimpr.; Gagnep. in Lecomte (1908)*, p. p.

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 540-1200米，思茅、西双版纳、屏边(Henry 12238; 王启无 88543, 89532; 冯国楣 20269; 云南队 7614, 9739, etc.; 邱炳云 58083)

根入药，治毒蛇咬伤、风湿痛、尿道感染。

藤枣

Eleutharrhena macrocarpa (Diels) Forman (1975); "云南志" (1983)

Pycnarrhena macrocarpa Diels (1910); Chung (1924); Yamamoto (1938), (1948) descr. reimpr.; Forman (1972)

Ⅴ. Ⅵ, (500-) 840-1500米，常生密林中，思茅*、西双版纳 (Henry 12810; 王启无 79778; 蔡希陶 59-11072; 冯国楣 11942)

天仙藤(ex Yamamoto) 大黄藤、黄连藤

Fibraurea recisa Pierre (1885)*; Gagnep. in Lecomte. (1908); (1938); "云南志" (1983)

F. tinctoria auct. non Lour.: Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Diels (1910); Chung (1924); Merr. (1935); Yamamoto (1938), (1941), (1948); Lien (1975)

Ⅶ, 180-680米，生林中，屏边、金平、河口 (毛品一 3908; 刘伟心660; 云垦局 297)

根含巴马丁等多种生物碱，供药用，功能清热解毒、利尿，茎、叶煎水洗治腰痛，广西民间代藤黄连。

夜花藤(海南志) 亮叶夜花藤

Hypserpa nitida Miers (1851); (1971); Diels (1910); Merr. (1936); Yamamoto (1938), (1941), (1948); Merr. et Chun (1940); Forman (1968); "图鉴" (1972)

Limacia cuspidata Hook. f. et Thoms. (1855) et in Hook. f. (1972); Benth. (1861); Forbes et Hemsl. (1886)

Hypserpa cuspidata (Hook. f. et Thoms.) Miers (1864); Chung (1924); Yamamoto (1948); Lien (1975), in clavi

H. laevifolia Diels (1910); Merr. (1928); Yamamoto (1938); Lien (1975), in clavi

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 540-1300米，生林中，西双版纳 (王启无 73882, 75413, 76957, etc.; 冯国楣 20455, etc.; 云南队 8068, 8151, 5211, etc.)

肾子藤 粉绿藤

Limaciopsis valida (Diels) H. S. Lo (1980)

Pachygone valida Diels (1910); Yamamoto (1938), (1948); Lien (1975)

Ⅶ. Ⅷ, 400-1350 (-1800) 米，生密林或林缘，或者石灰岩灌丛中，蒙自*、屏边 (Henry 13632*; 王启无 86918, 88798, 89080, etc.; 冯国楣 12454, etc.)

根、茎祛风除湿，活血镇痛。

连蕊藤 滑板菜(西双版纳)

Parabaena sagittata Miers (1851); (1851)*, nom. nud. ex Hook. f. et Thoms. (1855), et in Hook. f. (1872); Miers (1866); Gagnep. in Lecomte. (1908); Diels (1910)*; Merr. (1921); Chung (1924); Yamamoto (1938), (1944), (1948); Banerji (1953); Kanai (1966); Whitmore in Hara etc. (1979)

Cissampelos sagittata Buch. -Ham. ex Wall. (1831-32), nom. nud.

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，500-1500米，德宏、思茅、西双版纳、蒙自（Henry 11866，12165A；王启无 74637，76183，89298 etc.；毛品一 4330，etc.）

细圆藤(图鉴) 猪菜藤（海南）

Pericampylus glaucus (Lam.) Merr. (1917), (1923), (1927); Yamamoto (1938), (1941), (1942), (1948); Kanai (1966); Forman (1968); Hara (1971); "图鉴" (1972)*; Lien (1975); Whitmore in Hara etc. (1979)

Menispermum glaucum Lam. (1791)

Cocculus incanus Colebr. (1822)*; Maxim. (1883)

C. glaucus (Lam.) DC. (1824)

Pericampylus incanus (Colebr.) Miers ex Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Benth. (1861); Hance (1872); Hemsl. (1866); Diels (1900), (1910)*; Gagnep. in Lecomte (1908)*

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，50-1500米，生林中、林缘及灌丛中，西双版纳、红河、蒙自、屏边（Henry 106564；蔡希陶 55149，61104；王启无 73673，85807，etc.；毛品一2265，etc.）

枝条是编织藤器的主要原料。

硬骨藤

Pycnarrhena poilanei (Gagnep.) Forman (1971); "云南志" (1983)

Pridania poilanei Gagnep. (1938)

P. petelotii Gagnep. (1938)

Ⅵ，600米，西双版纳、屏边、河口(彭鉴 67)

根入药，有消肿止痛的功效。

青藤(分类学报) 风龙、汉防已、百回藤

Sinomenium acutum (Thunb.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); Hand. -Mazz. (1929); Chia (1937)*; Y. Chen (1937)*; Yamamoto (1937)*, (1938), (1941), (1948); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1983)

Menispermum acutum Thunb. (1784)

M.? acutum DC. (1818), (1824)

Cocculus diversifolius auct. non DC. (1818): Miq. (1867)

Sinomenium diversifolium (Miq.) Diels (1910)

Cocculus diversifolius Miq. var. cinéreus Diels (1905)—syn. nov.

Sinomenium diversifolium (Miq.) Diels var. dinerum (Diels) Diels (1910)

S. acutum (Thunb.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)

Ⅷ.Ⅸ，1400米，生林中，屏边（蔡希陶 55335，62511）

根茎含多种生物碱，治风湿关节痛，枝条作编织藤器原料。

灰毛青藤（变种）滇防已（图考）

var. cinereum (Diels) Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); W. W. Smith (1918); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1919); Yamamoto (1941), (1948); H. S. Lo (1978)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅶ.Ⅸ，1500-2400（-2700）米，禄劝、维西、怒江、屏边、镇雄（蔡希陶 54758，57279，etc.；俞德浚 22939；冯国楣 4393，8705；毛品一 1323，etc.）

白线薯 短蕊千金藤（分类学报）

Stephania brachyandra Diels (1910); H. S. Lo (1978)*; 云南志 (1983)

Ⅰ.Ⅷ，800-1000（-1500）米，生林区沟谷边，屏边、河口、蒙自*（Henry 10776B*；宣淑洁 146）

根消肿、散瘀、止血、镇静、止痛。

景东千金藤

S. chingtungensis H. S. Lo (1978)*

Ⅳ. Ⅴ, 1200-1650 (-3200) 米, 景东*、腾冲* (李鸣岗 2803*, (果); 杨竞生 63—1395*, ♀)

地不容（滇南本草、图考）

S. delavayi Diels (1910), p. p. quoad descr. fr., specim. Henry 10312, B. C; Diels (1912); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1929); Yamamoto (1938), (1940), (1941), (1948); C. Y. Wu et al. (1944)*; Lien (1975)*

S. hernandifolia auct. non (Willd.) Walp.: Franch. (1889)

S. epigaea H. S. Lo (1978)*, nom. superfl.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅺ, 1700-2700 米, 昆明*、宾川大坪子*、丽江、大理、思茅、中甸、德钦、禄劝、禄丰、石屏 (Delavay 2835*?, 2861*; Henry 10312*, B. C.; Schoch 131; 蔡希陶 53639; 秦仁昌 22994, 20555; 冯国楣 5708, etc.; 毛品一 1399; 邱炳云 51893, 51901, etc.)

块根是我省著名的传统草药，有清热、解毒、镇静、理气、止痛之效；兽医常用的白药或大白药(即块根)，含有较多量之瑟法冉质和轮环藤宁。

荷包地不容

S. dicentrinifera H. S. Lo et M. Yang (1983)

Ⅴ. Ⅷ, 1000-1460 (-2550) 米, 生林下多石砾的地方，临沧、凤庆、开远、屏边、景东、双柏 (蔡希陶 61368; 俞德浚 16247, 16493, 16459; 邱炳云 53377; 许溯桂 5432; 武全安 9418; 辛景三 259; 黄蜀琼 121)

块根含左旋荷包牡丹碱和颅通定。

大叶地不容　长柄千金藤、山乌龟

S. dolichopoda Diels (1910); Chung (1924); Yamamoto (1938), (1948); H. S. Lo (1978) in nota sub S. brachyandra Diels; "云南志" (1983)*

Ⅴ. Ⅵ, (650-) 950-1100 (-2200) 米, 生林缘或溪边，思茅*、西双版纳 (Henry 12008B*; 王启无 74348, etc.)

雅丽千金藤(分类学报)　三角叶千金藤

S. elegans Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Diels (1910); Kanai (1966), (1969); Hara (1971); H. S. Lo (1978)*; Whitmore in Hara etc. (1979); "云南志" (1983)

Ⅳ. Ⅴ, 1200-1500米, 临沧、镇源 (蒋英 12572; 昆明站 7138)

根祛风利水、消肿解毒。

光千金藤（分类学报）

S. forsteri (DC.) A. Gray (1854); Diels (1910); H. S. Lo (1978)*

Cocculus forsteri (Thunb.) DC. (1818)

Stephania japonica (Thunb.) Miers var. timorensis (DC.) Forman (1956)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1300-2300 米, 生林缘, 沧源、凤庆、临沧、红河州、龙陵、西双版纳 (王启无74103♂, 74041♀, 76067; 俞德浚 16449; 辛景三 163; 毛品一 7138♀; 陈介 616)

一文钱

S. graciliflora Yamamoto (1940), (1948); Lien (1975)*

S. delavayi Diels (1910), p. p., quoad specim. ♀, Delavay s. n.; H. S. Lo (1978)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ, 700-2000米, 巍山* 蒙化、镇源*、宾川 大坪子*、大理、玉溪、思茅 (蒋英 12017* (♂), 12600* (fr.); Delavay s. n.*; 大理队 10552; 蔡希陶 53521; 秦仁昌 25096; 王启无 83238, etc.; 刘伟心 17779, 21558—鸡山, 果)

根理气止痛、祛风湿。

桐叶千金藤(分类学报) 毛背千金藤、南千金藤

S. hernandifolia (Willd.) Walp. (1842); Miers (1851), (1871); Benth. (1861); Hook. f. (1892); Hemsl. (1886); Diels (1910); Gagnep. in Lecomte (1908); Y. Chen (1937)*; Chia (1937)*; Merr. (1938); Yamamoto (1938), (1941), (1944), (1948); Lien (1975)*, p. p.; H. S. Lo (1978)

Cissampelos hernandifolia Willd. (1805); DC. (1824); Roxb. (1832)

Stephania japonica (Thunb.) Miers var. discolor (Miq.) Forman (1956); Kanai (1966); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅹ, 600-1750米, 思茅、西双版纳、蒙自、屏边、河口、绥江 (Henry 10776; 蔡希陶 54613, etc.)

根散血解毒,祛风除湿。

河谷地不容

S. intermedia H. S. Lo "云南志" (1983)

Ⅴ. Ⅶ, 生炎热河谷,或者多石的山坡上,个旧卡房。

广西地不容

S. kwangsiensis H. S. Lo (1978)*; "云南志" (1983)

Ⅶ. Ⅷ, 480米, 生石山上, 金平。

块根含较多的颅通定。

粪箕笃 (广东、分类学报)

S. longa Lour. (1790), (1793); Miers (1871); Diels (1910); Merr. (1927); Yamamoto (1938), (1942), (1948); Lien (1975)*; H. S. Lo (1978); "云南志" (1983)

Ⅶ. Ⅷ, 常生灌丛中

全株清热解毒,利尿消肿。

长柄地不容

S. longipes H. S. Lo (1983)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅴ, 1500-1700米, 常生灌丛中或石缝中, 沧源*、景东 (李延辉 12468*, 12503*; 许溯桂 5175; 俞德浚 17078; 李鸣岗 270)

汝兰(四川中药志) 华千金藤 (分类学报)

S. sinica Diels (1910); Merr. (1934); Yamamoto (1938), (1941), (1942), (1948); Lien (1975)*, p. p.

Ⅹ, 1900米, 大关 (滇东北队 82)

块根入药,有小毒,通经,治风湿麻木;干切片称白药片、兽医用。

西南千金藤 (分类学报)

S. subpeltata H. S. Lo (1978)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ. Ⅺ, 1700—2700米, 生灌丛中, 漾濞、维西、嵩明、文山 (秦仁昌 25511 (♂); 冯国楣 4405 (♀), 11021; 邱炳云 55497 (果);)

黄叶地不容

S. viridiflavens H. S. Lo et M. Yang (1983)*

Ⅷ，1200 米，常生石灰岩石山，文山*（王学文 s. n.）

块根含较多量颅通定。

云南地不容

S. yunnanensis H. S. Lo (1983)

Ⅴ. Ⅷ，生石灰岩石山上，个旧*(蒋富银 11)*

块根含颅通定（有镇静作用）和青藤碱（有松肌作用）。

广西大叶藤（分类学报）

Tinomiscium phytocrenoides Kurz (1864); Lien (1975), in clavi et textu.

Ⅶ,？

叶治刀伤止血,广西民间用根茎代黄藤。

大叶藤(分类学报)　黄藤子

T. tonkinense Gagnep. (1908), in Lecomte (1908)*; Diels (1910); Chung (1924); Yamamoto (1938), (1948); Lien (1975);"云南志"(1983)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，(290-) 750-1500 米，思茅、西双版纳、屏边、河口 (Henry 12068; 王启无 75824, 77468, 89307, etc.; 云南队8106; 毛品一611; 冯国楣 20448; 蔡希陶59-10962, etc.)

根茎代黄连或黄藤用，功能散瘀止痛，在贵州用根治心跳过速。

金果榄（广西、分类学报）

Tinospora capillipes Gagnep. (1908), in Lecomte (1908)*; Diels (1910); Yamamoto (1938), (1948), p. p.; Lien (1975)*

？Ⅶ，1300米，(ex Lien) (王启无 83936)

块根清火解毒，治喉痛很有效，外敷消炎止痛，茎叶可敷烫伤。

波叶青牛胆(分类学报)　绿藤

T. crispa (Linn.) Miers ex Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Diels (1910); Merr. (1930), (1939); Yamamoto (1938), (1944), (1948); Lien (1975)*

Menispermum crispum Linn. (1763)

Cocculus crispa (Linn.) DC. (1818)

Tinospora gibbericaulis Hand. -Mazz. (1924)

T. rumphii Boerl. (1901); Diels (1910), p. p.; Merr. (1917), (1918); Hand. -Mazz. (1929)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，200-900米，常生疏林或灌丛中，蛮耗*、西双版纳 (Hand. -Mazz. 5816*; 云南队 491)

茎含生物碱，茎藤清热解毒、驱虫。

云南青牛胆(变种)　苦地胆、尖叶金果榄

T. sagittata (Oliv.) Gagnep. (1908); Diels (1910); Rehd. ex Wils. in Sarg. (1913); Chung (1924); Yamamoto (1938), (1941), (1948);"图鉴"(1972)*; Lien (1975)

Limacia sagittata Oliv. (1888)*; Diels (1900); Hemsl. (1905)

var. yunnanensis (S. Y. Hu) H. S. Lo (1978)

Tinospora yunnanensis S. Y. Hu (1954)*

Ⅴ. Ⅶ，1000-1900米，建水*(蔡希陶 53100*, ♂)

块根入药，清热解毒、利咽止痛，并治毒蛇咬伤。

宽筋藤　中华青牛胆(分类学报)

T. sinensis (Lour.) Merr. (1934), (1935); Yamamoto (1938), (1942)*,

(1944), (1948); Lien (1975)*; Whitmore in Hara etc. (1979)

Campylus sinensis Lour. (1790)

Menispermum malabaricum Lam. (1797)

Tinospora malabarica (Lam.) Miers (1851); Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Diels (1910)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 560-900米, 常生疏林中, 西双版纳的勐龙、曼光、小勐养 (云南队 8309; 冯国楣 20347, 20626)

茎藤入药, 有祛风除湿、舒筋活络之效。

6. 马兜铃目 Aristolochiales

24. 马兜铃科 Aristolochiaceae

滇南马兜铃 (分类学报)

Aristolochia austroyunnanensis S. M. Hwang (1981)

Ⅵ. Ⅶ, 1300-1900 米, 马关*、屏边 (武素功 4195*; 云南队 2075)

苞叶马兜铃(分类学报) 十八钻

Aristolochia chlamydophylla C.Y.Wu ex S. M. Huang (1981)

Ⅵ, 1000米, 瑞丽*、西双版纳 (周铉 610*; 云南队 7134)

山草果 (丽江)

Aristolochia delavayi Franch. (1898); Hemsl. (1905); Lévl (1915)

Ⅱ, 1600-1900米, 丽江* (Delavay*)

小花山草果(变种) 山胡椒、山蔓草 (丽江)

var. micrantha W. W. Smith (1920); "图鉴" (1972)*

Ⅱ, 1580-1800 (-3000) 米, 丽江、宁蒗* (Forrest*; 冯国楣 9265)

滇东马兜铃

A. feddei Lévl. (1913)

Ⅰ, 2800米, 嵩明*、富民 (Maire 1910-4*)

高贵马兜铃

A. gentilis Franch. (1898); Hemsl. (1905); Lévl. (1915)

Ⅰ. Ⅱ, 1200-1400 米, 丽江*、大姚 (Delavay*; 中甸队1239)

纤细马兜铃

A. gracillima Hemsl. (1900), (1905)

Ⅷ, 1400米, 蒙自* (Henry 11222*)

川西马兜铃 (变型) (分类学报)

f. thibetica (Franch.) S. M. Hwang (1981)

A. thibetica Franch. (1891); Hemsl. (1910); Rehd. et Wils. in Sarg. (1917)

A. setchuenensis Franch. (1898); Diels (1900); Lévl. (1915); Hemsl. (1904); et var. holotricha Diels (1900)

Ⅱ. Ⅲ, 云南西北部。

木香马兜铃 南木香(禄劝)、防己、马兜铃 (曲靖及大理)、藤藤黄 (图鉴)

A. moupinensis Franch. (1887); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅹ. Ⅺ, 2400-3200 米,

禄劝、大理、丽江、维西、德钦、中甸（秦仁昌 23006）

块根入药，寒、苦，除烦退热，行水下乳，排脓止痛，利小便，疗痈肿。

偏花马兜铃（分类学报）

A. obliqua S. M. Hwang (1981)

Ⅲ. Ⅳ，1900-2600米，贡山*（滇西北队 9267*，8713）

根药用，健胃行气。

卵叶马兜铃（分类学报） 大寒药（四川）

A. ovatifolia S. M. Hwang (1981)

Ⅰ，2520米，嵩明果东*（邱炳云 54237*；武素功 584*—四川会东）

掌叶马兜铃

A. platanifolia Duchartre in DC. (1864)

Ⅳ，1500米，腾冲（Forrest 8489）

黑面防己 耳叶马兜铃（海南志）、马兜铃（耿马）、卵叶马兜铃、卵叶雷公藤（图鉴）

A. tagala Cham. (1832)；Merr. (1927)；C. F. Liang (1975)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，440-2400米，临沧、耿马、凤庆（俞德浚 16466）

粉质青木香

A. transsecta (Chatterjee) C. Y. Wu. comb. nov.

Isotrema transsectum Chatterjee (1948)

Ⅲ. Ⅳ，1900-2600米，(Forrest 21074*；南水北调 9267)

根入药，寒、苦，理气止痛，消食健脾，祛风湿。

囊花马兜铃（分类学报）

A. utriformis S. M. Hwang (1981)

Ⅷ，1900米，文山老君山*（冯国楣 22205*）

变色马兜铃（分类学报）

A. versicolor S. M. Hwang (1981)

A. westlandii auct. non Hemsl.: C. F. Liang (1975)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，1050米，西双版纳*至盈江（李延辉3694*）

云南马兜铃

A. yunnanensis Franch. (1890)

Ⅰ，2150-2950米，鹤庆*、宾川、洱源、剑川（Delavay*；秦仁昌24909）

根茎入药，治胃炎、腹胀、消化不良、胆绞痛。

小花马兜铃（变种）

var. meionantha Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ，3100米，宾川鸡足山*（Hand.-Mazz. 6403*）

心叶细辛

Asarum cardiophyllum Franch. (1895)

Ⅸ. Ⅹ，500-1800米，彝良（Delavay 4901*；蔡希陶 52083）

尾瓣细辛 土细辛（图鉴）

A. caudigerum Hance (1881)；"图鉴"(1972)

Ⅶ. Ⅷ，700-1550米，西畴、富宁、广南、麻栗坡（王启无 88186）

根茎入药，散寒止咳。

滇细辛

A. delavayi Franch. (1895)

Ⅹ，大关成凤山*（Delavay 5105*）

红金耳环

A. petelotii O. C. Sclmuilt (1931)

Ⅶ. Ⅷ, 1100—1700米, 屏边、麻栗坡 (毛品一 3433)

单叶细辛

A. himalaicum Hook. f. et Thoms. ex Klotzsch (1859); Hara (1966), (1971)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2800-3100米, 大理、中甸、德钦 (Hand. -Mazz. 9194; 冯国楣 5445)

根和茎提芳香油, 根入药, 温、辛、解表散寒、镇咳止痛, 治风寒湿气、外感头痛。

25. 大花草科 Rafflesiaceae

云南帽蕊草

Mitrastemon yamamotoi Makino (1909), (1911); Ohwi (1953); Hansen (1972), in Aubrev. (1973)

Mitrast. cochinchinensis Nakai(1941); 李锡文 (1975)*; "云南志" (1979)*.

Ⅶ, 1200米, 马关 (蔡希陶 58-8275).

寄生栲属 Castanopsis根上。

寄生花

Sapria himalayana Griff (1884); 李锡文 (1975)*; "云南志" (1979)*

Richthofenia siamensis Hoss. (1908).

Ⅵ, 600米, 景洪、勐腊 (李锡文 s. n.)

寄生崖藤 Tetrastigma 根上。

7. 胡椒目 Piperales

28. 胡椒科 Piperaceae

卵叶胡椒 (分类学报)

Pi attenuatum Buch. -Ham. ex Miq. (1843); Wight (1853)*; C. DC. (1868); in Lecomte (1923); Hook. f. (1886); Y. C. Tseng (1979)

Ⅲ. Ⅳ, 漾濞、盈江 (陶国达 13152, 13239; 朱培智 80140)

蒌叶(图鉴) 蒌子 (图考)

P. betle L. (1764); C. DC. (1868); in Lecomte (1923); Hand. -Mazz. (1929); Merr. et Chun (1940); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 景东、瑞丽 (Gebauer)

多为栽培, 叶含芳香油; 果入药, 治胃痛、腹胀、消化不良; 叶同槟榔咀嚼, 有护齿作用。

腺脉蒟 (分类学报)

P. bavinum C. DC. (1898), in Lecomte (1910); Y. C. Tseng (1979)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 160-1400米, 瑞丽、盈江、耿马、沧源、勐海、屏边、河口 (蔡希陶 61286; 王启无 73248, 74927, 76178)

苎叶蒟 野蒌、芦子藤、叶子兰、小麻疙瘩 (思茅)

P. boehmerifolium (Miq.) C. DC. (1868); Hook. f. (1886)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1300-1800米, (Henry 10393, 12786 A)

果入药, 治风湿、月经不调。

光轴苎叶蒟(变种) 十八症、歪叶子兰、小麻疙瘩

var. tonkinense C. DC. in Lecomte

(1910), (1921), (1923)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 80-1500米, 红河 (Henry 11635 A, B)

药用全草、治跌打损伤。

复毛胡椒 (分类学报)

P. bonii C. DC. in Lecomte (1910)

Ⅶ, 河口、富宁 (云大 2714; 王启无 88239, 88997)

大叶复毛胡椒 (变种) (分类学报)

var. macrophyllum Y. C. Tseng (1979)*

Ⅶ, 屏边*(毛品一2671*; 蔡希陶61580, 60333)

缩梗野蒌　　假山蒌 (海南志)

P. curtipedunculum C. DC. (1917), in Lecomte (1921), (1923); Merr. et Chun (1940)

Ⅳ—Ⅷ, 1100-2400米, 蒙自*、西畴、西双版纳至龙陵 (Henry 10438*)

黄花野蒌

P. flaviflorum C. DC. in Lecomte (1917), (1921), (1923)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ, 1500米, 双柏、思茅*至西双版纳 (Henry 11767*, 12931*)

光茎野蒌

P. glabricaule C. DC. in Lecomte (1921), (1923)

Ⅶ. Ⅷ, 1290-1700米, 蒙自、屏边至麻栗坡 (Henry 9482A*)

山蒟 (粤、分类学报)

P. hancei Maxim. (1886); Merr. (1927); Y. C. Tseng (1979)

Ⅶ, 马关 (王孝等 100581)

荜茇 (开宝本草)

P. longum L. (1753); C. DC. (1868); Hook. f. (1886); Ohashi (1966), (1971); Y. C. Tseng (1979)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 瑞丽、盈江、潞西、孟连、河口、西畴 (杨增宏 6933, 6935, 6900)

果为镇痛、健胃要药。

大柄野蒌

P. macropodum C. DC. (1904), in Lecomte (1917), (1923)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 800-2000米, 蒙自*至陇川、盈江 (Henry 10726*)

柄果胡椒 (分类学报)

P. mischocarpum Y. C. Tseng (1979)*

Ⅵ, 500米, 勐腊* (蔡希陶59-10748*)

短蒟(海南)　　钮子跌打、细蒟(芦)子藤 (思茅)

P. mullesua D. Don (1825); C. DC. (1868); Y. C. Tseng (1979)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 临沧、双江、景东、屏边 (辛景三 441, 1034; 蔡希陶 60042; 李鸣岗 946)

茎叶药用。

胡椒　　白胡椒、黑胡椒

P. nigrum L. (1753); C. DC. (1868); "海南志" (1964); 图鉴 (1972)

Ⅵ, 西双版纳、临沧、德宏、保山有栽培。

果核含芳香油, 果供调味用, 又可入药, 治腹痛、消化不良。

裸果胡椒 (分类学报)

P. nudibaccatum Y. C. Tseng (1979)

P. betle L. var. psilocarpum C. DC. (1917), non P. psilocarpum C. DC.

(1916)

Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，900-2000米，思茅*、芒市、泸西、景东、勐海、蒙自（Henry 11767*；李鸣岗 815，2123；陈介 781；王启无 73982；蔡希陶 54532；刘慎谔 18821）

角果胡椒（分类学报）

P. pedicellatum C. DC. (1866), in DC. (1868), in Lecomte (1910), (1923); Y. C. Tseng (1979)

Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，金平经西双版纳至瑞丽（王启无 77900；冯国楣 20529）

屏边胡椒（分类学报）

P. pingbienense Y. C. Tseng (1979)*

Ⅶ，1100-1300米，屏边*、马关、西畴（蔡希陶 61572*，52609*）

线梗胡椒（分类学报）

P. pleiocarpum C. C. Chang ex Y. C. Tseng (1979)*

Ⅴ·Ⅵ，2000-2700米，凤庆、澜沧*、孟连（王启无 76860*；俞德浚 16679*；蔡希陶 55977*）

多管野蒌

P. polysyphonum C. DC. (1904), in Lecomte (1923)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，760-1400米，耿马、西双版纳、思茅*。

滇缅野蒌

P. ponesheense C. DC. in Lecomte (1917), (1921), (1923)

Ⅳ·Ⅴ，Poneshee (Kurz et Brace*)

毛叶野蒌　石南藤、绒毛胡椒

P. puberulilimbum C. DC. in Lecomte (1917), (1921), (1923)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，1500-1900米，西畴经西双版纳至思茅*、凤庆(Henry 13680*)

茎叶入药，补肾壮阳，广西治胃痛。

毛蒟（图鉴）

P. puberulum (Benth.) Maxim. (1886); Merr. et Chun (1940); "海南志" (1964)

Chavica puberulum Benth. (1861)

（王启无 79466）

全株入药，治胃痛。

岩参

P. pubicatulum C. DC. in Lecomte (1910), (1923); Y. C. Tseng (1979)

Ⅴ·Ⅵ，800-1050米，沧源、景洪（王启无 79466；李延辉 12618）

红果胡椒（分类学报）

P. rubrum C. DC. (1898), in Lecomte (1910); Y. C. Tseng (1979)

Ⅶ，350米，金平（云南队 651）

鸽蒟　假蒟（图鉴）、荜拔子、猪拔菜、钻骨风（思茅）

P. sarmentosum Roxb. (1814), nom. nud., (1820) descr.; C. DC. (1868); Merr. (1927); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅵ，西双版纳、富宁。

茎藤及果实入药，治风湿痛、胃痛。

半陷野蒌

P. semiimmersum C. DC. in Lecomte (1921), (1923)

Ⅶ·Ⅷ，1800米，蒙自*(Henry 11037*)

滇南胡椒

P. spirei C. DC. in Lecomte (1910);

Y. C. Tseng (1979)

Ⅵ，勐腊（陶国达 7056，7042）

短柄胡椒（分类学报）

P. stipitiforme C. C. Chang ex Y. C. Tseng (1979)*

Ⅴ.Ⅵ，800-1400米，勐海*（王启无74894*）

多脉野蒌

P. submultinerve C. DC. (1917), in Lecomte (1921), (1923)

Ⅴ.Ⅶ，1450—1800米，思茅*（Henry 15533*）

长柄胡椒（分类学报）

P. sylvaticum Roxb. (1814) nom. nud., (1820) descr., C. DC. (1868), in Lecomte (1923); Hook. f. (1886); Y. C. Tseng (1979)

Ⅵ，勐腊（陶国达 7031）

思茅野蒌

P. szemaoense C. DC. in Lecomte (1921), (1923)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，思茅*（Henry 1210A，B*）

顶花胡椒（分类学报）

P. terminaliflorum Y. C. Tseng (1979)*

Ⅴ，1600-2200米，凤庆*、景谷*、耿马*、澜沧（俞德浚 16454*；王启无 72896*；云南队 84*）

球穗胡椒（分类学报）

P. thomsoni (C. DC.) Hook. f. (1886); Y. C. Tseng (1979)

Chavica thomsoni C. DC. (1868)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅶ，楚雄、景东、西畴（李鸣岗 187；冯国楣 1922；王守正 381）

小叶球穗胡椒（变种）

var. microphyllum Y. C. Tseng (1979)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ，1300-2100米，贡山、景东、屏边*（毛品一3853*，4029*）

二色胡椒（分类学报）

P. tricolor Y. C. Tseng (1979)*

（昆明工作站 992/4*）

粗穗胡椒（分类学报）

P. tsangyuanense P. S. Chen et P. C. Zhu (1979)*

Ⅴ，1600米，沧源*（李延辉 12530*）

石南藤（四川、湖南）

P. wallichii (Miq.) Hand. -Mazz. (1929); Hara (1966); Y. C. Tseng (1979)

P. aurantiacum Wall. ex C. DC. (1868); Hook. f. (1886); Forbes et Hemsl. (1891)

P. aurantiacum Wall. var. hupehense C. DC. (1917), in Lecomte (1921), (1923)

P. wallichii var. hupehense (C. DC.) Hand. -Mazz. (1929)

P. ichangense C. DC. (1917)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ，1675-2600米，双柏、蒙自*、景东、贡山（Hand. -Mazz. 9002；蔡希陶 54910；尹文清 761）

茎叶入药，补肾壮阳。

盈江胡椒（分类学报）

P. yinkiangense Y. C. Tseng (1979)*

Ⅳ，1000米，盈江*（陶国达 13109*）

蒟子（分类学报）

P. yunnanense Y. C. Tseng (1979)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1100-2000米，双江*、镇源*、耿马*（辛景三 1132*；蒋英 12556*；

朱太平 466*)

石蝉草(海南志)　散血胆

Peperomia dindygulensis Miq. (1843), (1844); C. DC. (1868); Merr. et Chun (1940); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅶ

全草入药，治胃癌等。

三叶透明草

P. duclouxii C. DC. (1914)

Ⅰ—Ⅷ, 1400-2300米 (Ducloux*)

蒙自豆瓣绿　去死回生(文山)、散血丹、狗骨头(玉溪)

P. heyneana Miq. (1843); C. DC. (1869); Hook. f. (1886); Ohashi (1966), (1971)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅶ, 1600米, 福贡、贡山、维西、屏边 (Henry 9838)

全草入药，治胃出血、鼻衄。

透明草　草胡椒(图鉴)

P. pellucida (Linn.) Kunth (1815); C. DC. (1868); Ohashi (1966), (1971); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Piper pellucida Linn. (1764)

Ⅵ. Ⅶ

豆瓣绿(图考)　岩豆瓣、一柱香、豆瓣如意、"客阶"(红河)

P. tetraphylla (Forst. f.) Hook. et Arn. (1832); Ohashi (1966), (1971)

P. reflexa (Linn. f.) Dietr. (1831); C. DC. (1868); Hand. -Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

Ⅰ-Ⅷ, 1340-2700米, (Hand. -Mazz. 4891, 5701)

齐头绒(河口)　野胡椒(河口)、藤子毕拨

Zippelia begoniaefolia Bl. (1830); Miq. (1844), (1846); Koorders (1912); Merr. (1921); C. Y. Wu (1958); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Piper zippelii C. DC. (1869)

P. lappaceum (Benn.) C. DC. in Lecomte (1910)

P. begoniaefolium (Bl.) Quisumbing (1930)

Circaeocarpus saururoides C. Y. Wu (1957)

Ⅶ, 80-300米, 河口*、蒙自、麻栗坡、勐腊 (云南队 2321*, 3403*; 云大 1703*, 2188*; 刘伟心 204*)

29. 三白草科　Saururaceae

裸蒴(图鉴)

Gymnotheca chinensis Decne. (1845); C. Y. Wu (1957); "图鉴" (1972)

Ⅶ. Ⅷ, 700米, 金平、文山、西畴、富宁 (王启无 89400; 冯国楣 12140; 中医院 580404)

蕺菜　鱼腥草、侧耳根、壁蝨菜

Houttuynia cordata Thunb. (1784); Merr. et Chun (1940); Hara (1966), (1971); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅰ-Ⅷ. Ⅺ, 2600米, 曲靖、昆明、楚雄、丽江 (蒋英 11929; 蔡希陶 51212)

全草入药，治肺炎，消食积。

三白草(唐本草、金平)

Saururus chinensis (Lour.) Baill. (1871); Merr. (1927); "海南志" (1964);

"图鉴"(1972)*

Spathium chinensis Lour. (1790)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，文山、金平、富宁（王启无 89438；云南队 289，986）

根茎入药，消热、消痰、利尿，治妇女白带。

30. 金粟兰科 Chloranthaceae

鱼子兰 野珠兰(屏边)、石风节（元江)、节节茶（通海)、九节风（玉溪)

Chloranthus elatior Lindl. (1821)；Hara (1971)；"云南志"(1977)*

Ch. officinalis Bl. (1827)；Solms in DC. (1859)；Hook. f. (1885)；Lecomte (1910)；P'ei et Shan (1938)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，350-2400米，于山坡、溪边、林下（王启无 74636，89906 etc.；俞德浚 17376)

四块瓦 土细辛、黑细辛(思茅)、四叶金（红河)、四大金刚、四大天王、平头细辛、红线草、全缘金粟兰（图鉴)

Ch. holostegius (Hand. -Mazz.) P'ei et Shan (1938)；"图鉴"(1972), in nota；"云南志"(1977)*

Ch. fortunei Solms var. holostegius Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，700—2100米，于林荫下，(Henry 9962；蔡希陶 55702；王启无 84783；俞德浚 16098)

全草有毒，但能解毒消肿，活血散瘀。

毛脉金粟兰（变种) (分类学报)

var. trichoneurus K. F. Wu (1980)

Ⅰ.Ⅱ，1600-1700米，峨山、漾濞(武素功 196*；秦仁昌 22617)

及己（图考、图鉴)

Ch. serratus (Thunb.) Roem. et Schult. (1818)；Solms in DC. (1869)；Hand. -Mazz. (1929)；P'ei (1935)*, (1947)；Péi et Shan(1938)；"图鉴"(1972)*；"云南志"(1977)*

Nigrina serrata Thunb. (1815)*

Ⅸ，1600-1700米，于阔叶林下，镇雄（禹平华 1110)

全草药用，抗菌消炎，活血消肿，治疖肿、恶疮、跌打损伤。

珠兰 小疙瘩、金粟兰（致富奇书、图鉴)、"洛办洛七"(爱尼语)

Ch. spicatus (Thunb.) Makino (1902)；Pe'i (1935)；Pə'i et Shan (1938)；"图鉴"(1972)；"云南志"(1977)*

Nigrina spicata Thunb. (1783)

Ch. inconspicuus Swartz(1787)；Solms in DC. (1869)；Hemsl. (1891)；Lecomte (1910)

云南大部分地区栽培（王启无86450)

全株可提制珠兰浸膏、珠兰油，为著名薰茶香料；全草入药，治风湿疼痛、跌打损伤。

草珊瑚（汝南圃史、图鉴) 珍珠兰(思茅)、九节草（广南)

Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai (1930)；Swamy et Bailey (1950)；"图鉴"(1972)*；"云南志"(1977)

Bladhia glabra Thunb. (1793)

Chloranthus brachystachys Bl (1829)*

S. chloranthoides Gardn. (1846)

Ch. glaber (Thunb.) Makino (1912)

Ch. esquirolii Lévl. (1914)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ，广南 (Maire s. n.*；王启无 87337)

鲜叶可提取草珊瑚油、竹节油。

海南草珊瑚(图鉴)　九节风（屏边）

S. hainanensis (P'ei) Swamy et Bailey (1950);"图鉴"(1972);"云南志"(1977)

Chloranthus brachystachys auct. non Bl.: Merr. (1927)

Ch. hainanensis P'ei (1935); P'ei et Shan (1928); Merr. et Chun (1940)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅵ. Ⅶ, 830-1600米，于林荫下，屏边（王启无 82448；蔡希陶82015）

8. 罂粟目 Rhoeadales

32. 罂粟科 Papaveraceae

蓟罂粟

Argemone mexicana Linn. (1753); Wight (1838)*; Hook. f. (1872); Fedde in Engl. (1909)*, in Engl. et Prantl (1936)*; "海南志" (1964)*; Hara (1966); C. R. Rao (1967); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*; Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅰ. Ⅵ, 850-1200米，于田坝或江边，元谋、景洪、勐腊（云南队7555）

种子含油30%左右，其黄色汁液含生物碱— Argemonine

滇秃疮花

Dicranostigma franchetianum (Prain) Fedde (1909); Hand. -Mazz. (1931); Fedde in Engl. et Prantl (1936); Airy-Shaw et Sealy in Curtis's (1935)*; "云南志" (1979)*

Chelidonium franchetianum Prain (1895)

Ⅱ, 1700-2800米，草坡 (Delavay s. n.*; 冯国楣 540, 596, 9254; 秦仁昌 20875, 30093)

宽果秃疮花

D. platycarpum C. Y. Wu et H. Chuang "云南志" (1979)*.

Chelidonium dicranostigma Prain (1901), nom. illegit., non Prain (1895)

Dicranostigma lactucoides auct. non Hook. f. et Thoms.: Fedde in Engl. (1909) p. p. quoad specim. Tibet. Austr.; Edinb. staff (1925), (1929-30)

Ⅱ. Ⅺ, 3300-3500米，于高山草地和箐边岩石上，丽江*、中甸*（俞德浚13545*；冯国楣9198*，花果）

血水草

Eomecon chionantha Hance (1884), (1885); Hook. f. in Curtis's (1886)*; Fedde in Engl. (1909), in Engl. et Prantl (1936); Hand. -Mazz. (1931); Launener (1962); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

Chelidonium cavaleriei Lévl. (1915)

Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 1400-1800米，于林下阴处或沟边，文山、彝良（冯国楣22195）

全草入药，有毒，治劳伤和毒蛇咬伤。

花菱草　金英花

***Eschscholzia californica** Cham. in Nees (1820), (1826); DC. (1828); Fedde (1909), in Engl. et Prantl (1936);"图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*.

Ⅰ，原产北美加利福尼亚州，昆明有栽

培（邱炳云 52027）

博落回(图考长编) 黄薄荷（贵州）

Macleaya cordata (Willd.) R. Br. (1826) in adn.; Fedde (1909), (1936); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)*.

Bocconia cordata Willd. (1797); Sims in Curtis's (1817)*; DC. (1824); Franch. (1884)

I，昆明栽培（邱炳云 52084）

全草有大毒，入药治跌打损伤，消肿镇痛；治疮，亦可作农药防治虫害。

藿香叶绿绒蒿

Meconopsis betonicifolia Franch (1889)*; G. Tayl. (1934)*; Fedde in Engl. et Prantl(1936)*; "云南志" (1979)*.

Cathcartia betonicifolia (Franch.) Prain (1906); Fedde in Engl. (1909)*.

Ⅱ. Ⅺ，3000-4000 米的草坡或林下，鹤庆*瓜拉坡、洱源*摩挲营(Delavay 2152*, s. n.*, 17* Jun. 1887*; 秦仁昌 23482; 俞德浚 7913, 21958, 20972)

椭果绿绒蒿 黄花绿绒蒿（图鉴）

M. chelidonifolia Bur. et Franch. (1891); Fedde in Engl. (1909); G. Tayl. (1934); Fedde in Engl. et Prantl (1936); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

I，1850-3700米，于林下荫处或溪边路旁，大关、巧家。

优雅绿绒蒿

M. concinna Prain (1951), in Hook. (1915); Hand. -Mazz. (1931); Fedde in Engl. et Prantl (1936); "云南志" (1979)*

Meconopsis lancifolia var. concinna (Prain) G. Tayl. (1934)

Ⅱ. Ⅺ，3300-4500米，于草坡或杜鹃灌丛中，丽江、中甸 (Rock 24769; 王启无 64485, 64961 etc.)

长果绿绒蒿 鸦片花（丽江）

M. delavayi (Franch) Franch. ex Prain (1896); Fedde in Engl. (1909); Hand. -Mazz. (1931); G. Tayl. (1934)*; Fedde in Engl. et Prantl (1936); "云南志" (1979)*

Cathcartia delavayi Franch. (1886), (1889)

Ⅱ，2700-4000米，于草坡，丽江* (Delavay s. n.*, 9 Jul. 1884*; 王启无 70929 etc.; 俞德浚 15138; 秦仁昌 30239, 30857, 31145 etc.)

丽江绿绒蒿

M. forrestii Prain (1907), in Hook. (1915); Hand. -Mazz. (1931); G. Tayl. (1934); Fedde in Engl. et Prantl (1936); "云南志" (1979)*

Ⅱ. Ⅺ，(3100-) 3400-4300米，于草坡，丽江*、中甸 (Forrest 2314*; 俞德浚 11601, 11899, 15136; 冯国楣1360, 1463; 秦仁昌 30259)

黄花绿绒蒿

M. georgei G. Tayl. (1934); "云南志" (1979)*

Ⅱ，3600-4300 米，维西*富川山 (G. Tayl. 1934*; 俞 8748)

总状绿绒蒿(变种) 刺参、条参、鸡脚参（丽江）、雪参（中甸）

M. horridula Hook. f. et Thoms. var. **racemosa** (Maxim.) Prain (1896), (1915); Hand.-Mazz. (1931); "云南志" (1979)*

Meconopsis racemosa Maxim. (1876), (1889); Franch. (1886), (1889); Forbes et Hemsl. (1886); Prain (1905), (1906); Fedde in Engl. (1909); Limpr. f. in Fedde (1922)

M. horridula var. prudis Prain (1896), (1905)

M. sinuata var. prattii Prain (1896), (1905)

M. rudis (Prain) Prain (1906), in Curtis's (1914)*; (1915)*; Fedde in Engl. (1909); Hand. -Mazz. (1931); Fedde in Engl. et Prantl (1936)

M. pratti (Prain) Prain in Curtis's (1914), (1915)*

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 3000-4600 (-4900) 米, 于草坡、石坡, 鹤庆、洱源、丽江、中甸、德钦 (Delavay 39, 987; 蔡希陶 58032; 王启无 68928 etc.; 俞德浚 8736 etc.; 冯国楣 1407 etc.; 秦仁昌 20962, 30335 etc.)

根入药, 治气虚、下陷、浮肿、脱肛。

滇西绿绒蒿

M. impedita Prain (1915); Hand. -Mazz. (1931); G. Tayl. (1934)*; "云南志" (1979)*

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3400-5400米, 于草坡或岩坡上, 丽江、中甸、贡山、德钦、维西* (Forrest 14414*; 俞德浚 8916, 13790, 19773 etc.; 冯国楣 5240, 5291, etc.)

全缘叶绿绒蒿　黄芙蓉、雅片花(丽江)

M. integrifolia (Maxim.) Franch. (1886), (1889); Maxim. (1889); Fedde in Engl. (1909); Hand.-Mazz. (1931); G. Tayl. (1934); Fedde in Engl. et Prantl (1936); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

Cathcartia integrifolia Maxim. (1877); Forbes et Hemsl. (1886)

M. pseudointegrifolia Prain (1906); cum var. brevistyla Fedde in Engl. (1909); Hand. -Mazz. (1931)

M. integrifolia var. souliei Fedde in Engl. (1909)

M. integrifolia var. brevistyla (Prain) Diels (1912)

M. brevistyla (Prain) Ward (1926)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2700-5100米, 于草坡或林下, 丽江 (Delavay 40; 王启无 68574, etc.; 冯国楣 1166 etc.)

全草清热止咳, 花退热催吐, 消炎, 治跌打损伤。

轮叶绿绒蒿 (变种)

var. uniflora C. Y. Wu et H. Chuang "云南志" (1979)*

Ⅺ, 4350-4450米, 于山坡草地, 中甸* (冯国楣 2195*; 中甸队 1890*)

长叶绿绒蒿

M. lancifolia (Franch.) Franch. (1896), (1905) in adn.; Fedde in Engl. (1909)*; Diels (1912); G. Tayl. (1934)*; Fedde in Engl. et Prantl (1936)*; "云南志" (1979)*

Cathcartia lancifolia Franch. (1886), (1889)

M. lancifolia var. solitariifolia Fedde (1921); G. Tayl. (1934)

M. lepida Prain (1915)

M. eximia Prain (1915)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 3300-4800米, 于高山草地或林下, 大理*、洱源*、鹤庆*、丽江、维西、中甸、贡山 (Delavay 2080*, s. n.* 17 Jun. 1887*; s. n.* 19 Aug. 1887*; s. n.* 13 Jul. 1886*; Forrest 13020;

Rock 25192；蔡希陶 53937；俞德浚 6923，12093，12117，23209；冯国楣 1519，2211，6484；秦仁昌 21194.)

琴叶绿绒蒿

M. lyrata (Cummins et Prain) Fedde ex Prain(1915)；G. Taylor (1934)；Fedde in Engl. et Prantl (1936)；Sykes (1955)；Hara (1975)；"云南志" (1979)*；Whitmore in Hara etc. (1979)

Cathcartia lyrata Cummins et Prain ex Prain (1896)；Fedde in Engl. (1909)*；Hand. -Mazz. (1931)

Cathcartia polygonoides Prain (1896)；Fedde in Engl. (1909)

M. polygonoides (Prain) Prain (1915)

M.compta Prain (1918)

Ⅲ. Ⅺ，3400-4200米，于草坡及高山草地，德钦、贡山 (F. 14306*；Rock 22994；俞德浚22519；冯国楣 5137，6213)

尼泊尔绿绒蒿　　山莴笋 (绿劝)

M. napaulensis DC. (1824)；Fedde in Engl. (1909)；G. Tayl. (1934)；Fedde in Engl. et Prantl (1936)；Banerji (1953), (nipalensis), (1955)；Kitam. in Kihara (1955)；Hara (1966, 1971)；"云南志" (1979)*；Whitmore in Hara etc. (1979)

Papaver paniculatum D. Don (1825), p. p.

M. wallichii Hook. in Curtis's (1852)* p. p.；Fedde in Engl. (1909)*, in Engl. et Prantl (1936)*

M. wallichii var. fuscopurpurea Hook. f. in Curtis's (1884)*

Ⅰ. Ⅳ. Ⅴ，2700-3800米，于草坡，禄劝、大姚、镇康、泸水、腾冲 (俞德浚 16906；毛品一 925)

药用全草，清热止咳。

似秀丽绿绒蒿

M. pseudovenusta G. Tayl. (1934)*；"云南志" (1979)*

M. venusta Prain (1915), p. p.

Ⅺ，3400-4100米，于岩坡、流石滩中，中甸* (俞德浚 12131 etc.；冯国楣 11501 etc.)

贡山绿绒蒿

M. smithiana (Hand. -Mazz.) G. Tayl. ex Hand. -Mazz. (1931)；G. Tayl. (1934)；Fedde (1936)；"云南志" (1979)*

Cathcartia smithiana Hand. -Mazz. (1923)

Ⅳ. Ⅺ，3120-3400米，贡山* (H. -M. 9254*；俞德浚 20663；冯国楣 8344)

美丽绿绒蒿

M. speciosa Prain (1907)*；Hand. -Mazz (1931)；G. Tayl. (1934)*；Fedde in Engl. et Prantl (1936)；"云南志" (1979)*

Meconopsis ouvrardiana Hand. -Mazz. (1922)

M. cawdoriana Kingdon-Ward (1926)

Ⅲ. Ⅺ，3700-4200米，于岩坡上，维西、德钦*、贡山 (H. -M 8407*；俞德浚 8910, etc.；冯国楣 5230, etc.)

秀丽绿绒蒿

M. venusta Prain (1915), in Hook. (1915)；Hand. -Mazz. (1931)；G. Tayl. (1934)；Fedde in Engl. et Prantl (1936)；"云南志" (1979)*.

M. leonticifolia Hand. -Mazz. (1926)

Ⅱ. Ⅺ，(3300) 4000-4650米山坡，丽江* (H.- M.4700*；冯国楣 2151, p. p.；秦仁昌 21233)

乌蒙绿绒蒿

M. wumungensis K. M. Feng in "云南志"(1979)*.

I，3600米，于湿润石山，禄劝*（毛品一1081*）

山罂粟（变种） 藏金莲（中甸）

Papaver nudicaule L. subsp. rubro-aurantiacm (DC.) Fisch. var. chinense (Regel) Fedde in Engl. (1909)；"图鉴"(1972)*；"云南志"(1979)*

Papaver alpinum var. croceum lusus chinense Regei (1861) in adn.; Pap. anomalum Fedde ssp. chinense (Regel) Tolmachev (1970), (1971)

P. boreale-sinense Kitag. (1973) nom. nov.

P. croceum Ledeb. ssp. chinense (Regel) Rändel (1974)

Ⅺ，3100米，中甸有栽培（俞德浚126 30）

虞美人

P. rhoeas L. (1753)；DC. (1824)；Hook. f. (1872)；Fedde in Engl. (1909)；in Engl. et Prantl (1936)；"图鉴"(1972)*；"云南志"(1979)*

I. Ⅺ，常见栽培。

花入药，镇咳；种子含油40%以上。

罂粟 鸦片、大烟

P. somniferum Linn. (1753)；DC. (1824)；Hook. f. (1872)；Fedde in Engl. (1909), in Engl. et Prantl (1936)；"云南志"(1979)*.

原产南欧，有栽培。

花大色艳，为观赏植物；果内含乳汁，干燥后即为鸦片，有麻醉止痛，催眠镇痉，止泻止咳等功效；果壳及种子亦可药用，种子可榨油食用。

33. 紫堇科 Fumariaceae

美紫堇

Corydalis adrienii Prain (1896)；Fedde (1924)；Hand. -Mazz. (1931)；"图鉴"(1972)*

C. pulchella Franch. (1889)*

C. adrienii var. forrestii Fedde (1921), (1924)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，3200-4500米，德钦、中甸、丽江*（Delavay s. n*.; Hand. -Mazz. 4687*；王启无64932）

小花紫堇

C. alpestris C. A. Mey. (1831)

C. pauciflora (Steph.) Pers. var. alpestris (C. A. Mey.) Atkins. (1894)

C. pauciflora Pers var. latiloba Maxim. (1889)

Ⅺ，2500米，中甸（俞德浚11214；冯国楣1165）

小距紫堇

C. appendiculata Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅺ，(2700－) 3500-4800米，丽江、宁蒗*、中甸、德钦（Schneid. 1968p. p., 2344, 3687；俞德浚11968）

钩紫堇

C. adunca Maxim. (1878), (1886)*；Forbes et Hemsl. (1886)；Diels (1900)；Fedde (1926)；Rehd. et Kobuski (1933)

C. albicaulis Franch. (1884)

C. odontostigma Fedde (1925)

Ⅰ. Ⅺ，1000-3300米，洱源摩些营、

丽江、中甸、德钦（Delavay 1085; David 2620; 俞德浚8199; 杨竞生6880）

阿墩紫堇

C. atuntsuensis W.W. Smith (1916)

Ⅺ，4500-4800米，德钦* (Ward 60*)

北越紫堇

C. balansae Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1908); Fedde (1924)

Ⅶ，700-240米，河口、富宁（王启无86189, 88355; 蔡克华830）

苍山紫堇

C. balfouriana Diels (1912)

Ⅱ，(1900-) 2800-3000-4200米，大理*、维西、德钦、中甸、贡山 (Monbeig*; Forrest 67*, 68*; 王启无 64821; 68614, etc.)

美圈紫堇

C. benecincta W. W. Smith (1916)

Ⅱ. Ⅺ，3900-4800米，德钦* (Ward 58*, 61*, 965*; Forrest 14314)

灰岩紫堇

C. calcicola W. W. Smith (1914); Hand. -Mazz. (1931); Fedde (1936)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，2900-3300 (-3900) 米，丽江*、中甸、德钦 (Forrest 6372*; 俞德浚9194)

四川灰岩紫堇(变种)

var. szechuanica Fedde (1924), (1926); Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ. Ⅺ，4100-4500米，中甸* (Schneider 3351*)

掌叶紫堇

C. cheirifolia Franch. (1894); Diels (1912); Fedde (1929); Hand. -Mazz. (1931); Fedde (1936)

Ⅰ. Ⅱ，2900-3000米，宾川、大理、洱源*摩些营 (Delavay 4384*; 蔡希陶 52962; 蒋英11504; 金沙江队63-6324)

白屈菜紫堇

C. chelidonium Fedde (1929)

Ⅰ，1900-2400米，丽江* (Rock 8642*)

开阳黄堇

C. clematis Lévl. (1909), (1914), (1916); Fedde (1924); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ，1700—3000米，巧家、禄劝。

曲花紫堇

C. curviflora Maxim. (1886), (1889); Fedde (1929), (1936); Hand. -Mazz. (1931); Maxim. (1933); "图鉴" (1972)

具爪曲花紫堇(变种)

var. rosthornii Fedde (1913)

C. cashemiriana auct. non Royle: Franch. (1886)

C. pachycentra Franch. (1889)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，2700-5100米，大理、洱源*、丽江*、维西、中甸 (Delavay 1864*, 2344*, 2786*; 王启无71071; 俞德浚15145; 秦仁昌30381)

南黄紫堇

C. davidi Franch. (1886), (1888), (1889); Fedde (1928); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

C. longicornu Franch. (1886)

C. pseudoclematis Fedde (1925)

Ⅰ.Ⅸ.Ⅹ，1800-3000米，昭通*五寨、东川、巧家、大关、彝良、永善、大姚（Delavay Fum. n. 3*; Maire s. n.）

苍山黄堇

C. delavayi Franch. (1886), (1889)*; Hand.-Mazz. (1931); Fedde (1936);"图鉴"(1972)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2800-4200米，丽江*、贡山、中甸（Delavay 168*；王启无70946；俞德浚15411；秦仁昌30343）

宽叶苍山黄堇(变种)

var. euryphylla Fedde (1929)

Ⅲ.Ⅺ，3300-4100米，德钦（Rock 24889）

狭叶苍山黄堇(变种)

var. stenophylla Fedde (1929)

C. delavayi var. Edinb. staff

Ⅲ.Ⅺ，3400-4200米，德钦*、贡山（俞德浚12210, 22452）

飞燕黄堇

C. delphinioides Fedde (1926); Hand.-Mazz. (1931); Fedde (1936)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3200-4100米，丽江*、维西、鹤庆、洱源、大理、中甸*、德钦（Rock 4635, 4924, 5435, 5932, 9852; Schneid. 3031；秦仁昌23422）

师宗紫堇

C. duclouxii Lévl. et Van. (1902); Lévl. (1916); Fedde (1924); Lauener (1962)

Ⅷ，700-1800米，文山、广南、师宗*（Bodinier s. n*. 4 avr. 1897*；王启无87566, 87619；冯国楣22141）

悬果紫堇

C. eccremocarpa W. W. Smith (1916)

Ⅲ，3000米，丽江*（Forrest 10893*）

大海黄堇

C. feddeana Lévl. (1913), (1916); Lauener (1962), non Poell. (1938)

C. feddei Lévl. ex Fedde (1924)

Ⅰ，3200—3500米，会泽*大海、巧家（Maire s. n*. jul. 1912*；孙必兴等1076；胡月英、李大朝、陈国平597071）

柔弱紫堇

C. flaccida Hook. f. et Thoms. (1855); Hook. f. (1872); Hand.-Mazz. (1931); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3000-4000米，德钦、贡山（王启无64797；俞德浚22471；冯国楣5276）

烟紫堇

C. fumaria Lévl. et Van. (1902); Lévl. (1914); Fedde (1924), (1926); Lauener (1962)

C. cavaleriei Lévl. et Van. (1904), (1909); Lévl. (1914); Fedde (1924); Lauener (1962)

C. lofouensis Lévl. (1909), (1914); Fedde (1924); Lauener (1962)

Ⅲ.Ⅸ，2540米，彝良、维西（冯国楣3894, 7854）

本种能毒死猪。

纤细黄堇

C. gracillima C. Y. Wu, nom. nov.

C. gracilis Franch. (1886), (1889); Hand.-Mazz. (1931), non Ledeb. (1842)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，2700-4000(-4500)米，禄劝、东川、洱源*、鹤庆*、宾川、中甸、维西、德钦、贡山、碧江（Delavay

1862*, s. n*. 24 Aug. 1884*; 冯国楣3527)

溪畔紫堇

C. hamata Franch. (1894); Fedde (1924), (1928); Hand. -Mazz. (1931); Whitmore in Hara etc. (1979)

C. fluminicola W. W. Smith (1916); Fedde (1922)

C. pseudohamata Fedde (1926)*

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, (3000-) 3800-4200米, 德钦*、中甸、维西、贡山 (Ward 59*; Hand. -Mazz. 4771, 9704; 俞德浚8753)

半荷包紫堇

C. hemidicentra Hand. -Mazz. (1920), (1931)

Ⅺ, 4300-4650米, 中甸* (Hand. -Mazz. 4686*; Schneider 2396; 俞德浚12321)

异齿紫堇

C. hemsleyana Franch. et Prain (1897); Fedde (1925); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅲ, 2675米, (Monbeig; Hand. -Mazz. 3341; 冯国楣3894)

异形紫堇

C. heterocentra Diels (1912)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 2500-3300米, 丽江、维西、大理*、中甸 (Forrest 4382*; 俞德浚11037; 秦仁昌30051; 冯国楣957, 3527, 4052)

同瓣紫堇

C. homopetala Diels (1912)

Ⅲ, 3000-3300米, 大理* (Forrest 4379*)

药山紫堇

C. iochanensis Lévl. (1916); Fedde (1924); Lauener (1962)

Ⅰ, 3300米, 巧家*药山 (Maire s.n*.)

狭距紫堇

C. kokiana Hand. -Mazz. (1920), (1931)*

Ⅲ. Ⅺ, 3100-4700米, 维西、中甸白地*、德钦 (Hand. -Mazz. 4503*; 俞德浚9076)

宽裂紫堇　　岩黄黄 (四川金阳)

C. latiloba (Franch.) Hand. -Mazz. (1931)

C. albicaulis Franch. var. latiloba Franch. (1889)

C. adunca Fedde (1924) p. p., non Maxim.

Ⅰ. Ⅲ, 1350-2250米, 洱源*、中甸、贡山 (Delavay 1085*; 俞德浚8912)

全草入药。

罗平山黄堇

C. lopinensis Franch. (1894)

Ⅲ, 3500—3600米, 维西、洱源罗平山* (Delavay 2409*; 王启无64675; 冯国楣4286)

滇东紫堇

C. mairei Lévl. (1916); Lauener (1962)

Ⅰ, 3200米, 会泽大海* (Maire s. n. juill. 1912*)

马牙紫堇

C. mayae Hand. -Mazz. (1931)

Ⅲ. Ⅺ, 3200-4100米, 德钦多克拉、贡山澜沧江*与怒江分水岭* (Hand. -Mazz.

9632*；王启无 64910；冯国楣 5072 p. p.，6672）

细叶紫堇

C. meifolia Wall. (1826)*；Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872)；Prain (1896)；Liv. Himal. Fl. (1964)*；Ludlow et Stearn (1975)；Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅺ，3600-3900 米，德钦多克拉（冯国楣6169）

小柄紫堇

C. micropoda Franch. (1886), (1889)；Forbes et Hemsl. (1886)

Ⅱ，2800 米，洱源黑山门*（Delavay 2662*）

蛇果紫堇

C. ophiocarpa Hook. f. et Thoms. (1855)；Hook. f. (1872)；Diels (1900)

C. streptocarpa Maxim. (1878), (1889)*；Fedde (1936)

C. campulicarpa Hayata (1913)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅸ. Ⅺ，2400-2700 米，漾濞、丽江、维西、中甸、彝良（秦仁昌 22605，20557；冯国楣4257）

尖瓣紫堇

C. oxypetala Franch. (1886), (1889)*；Hand. -Mazz. (1931)；Fedde (1936)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，3600—3900 米，大理*苍山、洱源*、碧江、德钦（Delavay cum n. 82* mixtum, s. n*. 24 maj. 1887*；s. n*. 17 jun. 1887*；蔡希陶53875，53973）

粗柄紫堇　马尾莲、土黄连（丽江）

C. pachypoda (Franch.) Hand.-Mazz. (1931)；Whitmore in Hara etc. (1979)

C. thibetica Hook. f. var. pachypoda Franch. (1889)

Ⅱ. Ⅺ，(3000－) 3750-4730 米，洱源*、丽江*、中甸（Delavay 169*，s. n*. 18 jul. 1887*；俞德浚12452）

根入药，清凉消炎。

岩生紫堇

C. petrophila Franch. (1889)*；Fedde (1928), descr. emend.；Hand. -Mazz. (1931)

Ⅱ，2800 米，洱源*、丽江（Delavay 2662*；Forrest 10186；和鸣昌 21133）；中甸（冯国楣1268，过渡于C. petrophila Franch.和C. smithiana Fedde之间）

多叶紫堇　"瑞金巴"（藏语）

C. polyphylla Hand. -Mazz. (1925), (1931)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，3900-4200米，贡山*怒江*与俅江分水岭、德钦、中甸（Hand. -Mazz. 9884*，9314*；Forrest 14497*，a；冯国楣6881）

根药用。

假星头紫堇

C. pseudoasterostigma Fedde (1924)

Ⅰ，昆明*（Cavaleric*）

假溪畔紫堇

C. pseudofluminicola Fedde (1924)；Hand. -Mazz. (1931)

Ⅱ. Ⅺ，3300-4025 米，德钦、中甸（Forrest 14451，14553，14686；Rock 9027）

粗毛黄堇

C. pseudoschlechteriana Fedde (1919), (1922)

Ⅱ．Ⅺ，3500-4700米，维西、中甸、德钦（俞德浚9045，11634）

翅瓣黄堇

C. pterygopetala Hand.-Mazz. (1925), (1931); Fedde (1936)

Ⅱ．Ⅳ，2300-4100米，大理、维西、兰坪、丽江、凤庆、镇康、景东、泸水、贡山*怒江与俅江分水岭、腾冲（Hand.-Mazz. 9252*；俞德浚19723）

小花黄堇（图鉴）

C. racemosa (Thunb.) Pers. (1807)

Fumaria racemosa Thunb. (1801)

C. handel-Mazzettii Fedde (1924)

Ⅹ，绥江（孙必兴478）

椭果紫堇（西藏志）

C. rockii Fedde (1926)*

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，丽江东坡*、维西、中甸、德钦（Rock 3536*）

岩黄堇

C. saxicola Bunting (1965)

C. thalictrifolia Franch. (1894), non Jameson ex Regel (1861); Diels (1900), in Curtis's (1902)*; Fedde (1924)

Ⅷ，1000-1440米，文山、西畴（王启无81387；武全安7243）

根及全草入药，消炎止痛。

巧家紫堇

C. schweriniana Fedde (1924)

Ⅰ，3200-3650米，巧家*药山及白龙箐（G. Bonati 3609*；孙必兴1030）

尖距紫堇　　地锦苗(江西及图考)、苦心胆（广西)、红花鸡距草（广东)、鹿耳草（四川）

C. sheareri S. Moore (1875); Maxim. (1878); sub C. trachycarpa; Forbes et Hemsl. (1886); Hand.-Mazz. (1931); Fedde (1924), (1936); Lauener (1962); “图鉴” (1972)*

C. echinocarpa Franch. (1886), (1889)*; Fedde (1925)

C. chelidoniifolia Lévl. et Vaniot (1902); Lévl. (1914)

C. suaveolens Hance (1880); Forbes et Hemsl. (1886)

Ⅶ．Ⅷ．Ⅹ，400-2600米，屏边、富宁、麻栗坡、盐津成凤山*（Delavay Fum. n. 1*；王孝、高锡朋、刘心祈 100133；王启无 88285；毛品一3389）

珠芽紫堇（变型）

f. bulbillifera Hand.-Mazz. (1931); “图鉴” (1972)*

Ⅶ，1600米，西畴（武全安7304）

泰国紫堇

C. siamensis Craib (1924)

?=C. taliensis Franch. var. ecristata Hand.-Mazz.

Ⅵ，1300-1350米，西双版纳勐崙孔明山（裴盛基59-10176；李延辉3727）

北紫堇

C. sibirica (L. f.) Pers. (1807); DC. (1824)

Ⅺ，1700米，中甸。

箐边紫堇

C. smithiana Fedde (1924)

Ⅱ，2800米，丽江*（Forrest 10186*；俞德浚15112；秦仁昌30242；冯国楣22932）

金钩如意草　　五味草（滇南本草）

C. taliensis Franch. (1889); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)

C. schochii Fedde (1921)

C. pseudo-asterostigma Fedde (1924)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ, 2500-2800米, 昭通、巧家、禄劝、晋宁、昆明*、大理*、宾川、丽江、维西、镇康、景东、双江、沧源、澜沧、凤庆、临沧、耿马、蒙自 (蒋英 11234; 秦仁昌22923; 王启无70704; Delavay 2614*; Schoch 61*; Cavalerie*)

齿冠金钩如意草 (变种)

var. bulleyana (Diels) C. Y. Wu et H. Chuang, comb. nov.

C. bulleyana Diels (1912)

Ⅱ, 2200-3400米, 丽江*、鹤庆* (Delavay 3757*; Forrest 2249*, 5667; Rock 3603; 王启无70704, 70749, 70902)

无冠金钩如意草(变种)

var. ecristata Hand.-Mazz. (1931)

C. stenantha Franch. (1889)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ, 1800-3500米, (Delavay 2356*, 2677*; Hand.-Mazz. 513*, 9435)

大叶紫堇

C. temulifolia Franch. (1894); Diels (1901); Fedde (1924); Hand.-Mazz. (1931)

C. aegopodioides Lévl. et Van. (1901); Lévl. (1914), emend.; Fedde (1924); Lauener (1962)

C. martini Lévl. et Van. (1902); Lévl. (1914); Fedde (1924); Lauener (1962)

Ⅶ. Ⅷ, 1000-2800米, 文山、广南、个旧、西畴 (蔡希陶 51752; 王启无86189, 87404; 冯国楣 22311)

东谷黄堇

C. tongolensis Franch. (1894)

Ⅺ, 2700-3500米, 中甸、德钦 (Hand.-Mazz. 7062; 王启无 69872; 俞德浚 9544; 冯国楣 1866)

糙果紫堇

C. trachycarpa Maxim. (1878), (1889)*; Hand.-Mazz. (1931); Rehd. et Kobuski (1933); Fedde (1936); "图鉴" (1972)*

C. calcicola var. szechuanica Fedde (1924)

Ⅺ, 2700-5200米, 德钦、中甸(Hand.-Mazz. 8125; 冯国楣 6089?)

三裂紫堇

C. trifoliata Franch. (1886), (1889)* (sphalm. "trifoliolata"); Prain (1905); "图鉴" (1972)*; Ludlow et Stearn (1975) (sphalm. "trifoliolata"); Whitmore in Hara etc. (1979)

C. quadriflora Hand.-Mazz. (1931)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3000-4300米, 大理苍山*、维西、贡山*澜沧江与怒江分水岭、德钦 (Delavay 82*; Hand.-Mazz. 9661*; 俞德浚 22259, 22662; 冯国楣 6475, 6582)

重三出黄堇

C. triternatifolia C. Y. Wu, nom. nov.

C. triternata Franch. (1894); Prain (1905); Hand.-Mazz. (1931); non est C. triternata Zucc.

Ⅰ. Ⅴ, 1900-2100米, 楚雄、大姚、宾川*大坪子、景东 (Delavay 4004*; Ten 1410)

滇西紫堇

C. wardii W. W. Smith (1916), non C. wardii Marq. et Shaw (1929)

Ⅺ, 3600-4200米, 德钦* (Ward 63*, 64*)

滇黄堇

C. yunnanensis Franch. (1886), (1889), Hand. -Mazz. (1931); Fedde (1936)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2600-4100米, 大理*、鹤庆*、丽江、泸水、碧江、贡山、德钦、会泽、东川 (Delavay 140*, 1225*, 1864*; Schneid. 3425; 俞德浚 12708)

大花滇黄堇 (变种)

var. megalantha Diels (1912)

Ⅲ, 2700-3400米, 维西*澜沧江和澜沧江—怒江分水岭 (Forrest 223*, 292*; 俞德浚 22568)

丽江紫金龙

Dactylicapnos lichiangensis (Fedde) Hand. -Mazz. (1931)

Dicentra lichiangensis Fedde (1921); Stern (1961)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1700-3000米, 昆明、禄劝、武定、丽江*、兰坪、鹤庆、德钦(蔡希陶 56060; 王启无 69290; Schneid. 2004*)

宽果紫金龙

D. roylei (Hook. f. et Thoms.) Hutch. (1921); Hu (1930); Fedde (1936)

Dicentra roylei Hook. f. et Thoms. (1855); in Hook. f. (1872); Fedde (1921); Stern (1961)*; Khanh (1973)*; Whitmore in Hara, etc. (1979)

Corydalis scandens Franch. (1886), excl. syn.

Ⅰ. Ⅱ, 1500-2850米, 昆明、盐丰、大理、洱源、丽江、中甸 (吴征镒、刘德仪 20202; Ten 1367)

紫金龙

D. scandens (D. Don) Hutch. (1921); Hu (1930); Fedde (1936); "图鉴" (1972)*

Diclytra scandens D. Don (1825)

Dactylicapnos thalictrifolia Wall. (1826)*, (1829); Banerji (1953)

Diclytra scandens (D. Don) G. Don (1831)

Dicentra scandens Walp. (1842); Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Kitamura (1955); Stern (1961)*; Banerji (1966); Hara (1966); Khanh (1973)*; Whitmore in Hara etc. (1979)

Dicentra thalictrifolia (Wall.) Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Banerji (1958), (1966)

Corydalis scandens Franch. (1886), (1889)

Dicentra schneideri Fedde (1921)

Dactylicapnos multiflora Hu (1930), (1931)

Ⅰ. Ⅷ. Ⅺ, 1100-3000米 (Delavay 1222; Henry 9191; Schneid. 3244*; 蔡希陶 52955; 王启无 67429; 俞德浚 17348; 冯国楣 8649)

扭果紫金龙

D. torulosa (Hook. f. et Thoms.) Hutch. (1921); Hu (1930); Fedde (1936); "图鉴" (1972)*

Dicentra torulosa Hook. f. et Thoms. (1855), in Hook. f. (1872); Lévl. (1916); Stern (1961); Lauener (1962)

Corydalis erythrocarpa Lévl. (1916)

Dicentra torulosa var. yunnanensis Fedde (1921)

Dactylicapnos wolfdietheri Fedde(1923)

Ⅰ—Ⅴ．Ⅷ．Ⅺ，1200-3000米，东川*、昆明、大理、丽江（Maire s. n.* X，1912*；Henry 13561；蔡希陶 54773；王启无 66737；俞德浚 16836，17835；冯国楣 1344；秦仁昌 21080）

大花荷包牡丹

Dicentra macrantha Oliv. in Hook. (1890)*；Hutch. (1921)；Fedde (1921)，(1936)；Hand.-Mazz. (1931)；Chun (1940)；Stern (1961)；"图鉴"(1972)*

Ⅰ．Ⅹ，1500-2800米，盐津、绥江、大关（Limpr. 516；杨竞生 64-2971）

荷包牡丹

*D. spectabilis (Linn.) Lam. (1847)；Fedde (1936)；Stern (1961)；"图鉴"(1972)

Fumaria spectabilis Linn. (1753)

Diclytra spectabilis (Linn.) DC. (1821)

Ⅰ，780-2800米，栽培供观赏。

细果角茴香

Hypecoum leptocarpum Hook. f. et Thoms. (1855)，in Hook. f. (1872)；Franch. (1886)，(1889)；Maxim. (1889)；Fedde (1909)，(1936)；Hand.-Mazz. (1931)；Lauener (1962)；"图鉴"(1972)*

H. chinense Franch. (1884)

H. millefolium Lévl. et Van. (1907)，(1917)

Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，1700-5000米，维西、丽江、洱源、鹤庆、中甸、德钦（Delavay 132，211；Hand.-Mazz. 4241；俞德浚 11408）

10．白花菜目 Capparidales

36．白花菜科 Capparidaceae

节蒴木

Borthwickia trifoliata W. W. Smith (1911)；Pax et Hoffm. (1936)；吴征镒 (1975)；Jacobs (1968)；"云南志"(1979)*

Ⅵ．Ⅶ，1400米以下的沟谷或湿润山坡林下，金平、屏边、河口、勐腊（蔡希陶 60547，61587；毛品一 3098；成勋军3837；云南队 66，1674；宣淑洁 55）

总序山柑

Capparis assamica Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872)；Jacobs (1965)；"云南志"(1979)*

Ⅵ．Ⅶ，1000米以下的沟谷林中，景洪、屏边、金平、河口、西畴（王启无 77892；毛品一 530；武素功 3560；云南队 475，626）．

野香橼花(图考)　猫胡子花、小毛毛花（图考）

C. bodinieri Lévl. (1911)；Rehder (1929)；"云南志"(1979)*

Capparis subtenera Craib. et W. W. Smith (1916)

Capparis acutifolia Sweet emend. Jacobs ssp. bodinieri (Lévl.) Jacobs (1965)；Lauener (1965)

Capparis tenera acut. non Dalz.：Franch. (1889)；Dunn (1911)，Diels (1912)

Ⅰ-Ⅺ，分布于2500米以下，大理、邓川、(Delavay 1131，900，Capparid. 8593*，9721*；Henry 9124*，A. B. C.*；Maire，

s. n.*；蒋英 11257；蔡希陶 51482 etc.；王启无 72005 etc.；俞德浚 5002 etc.；Forrest 2020，7589，8077）

全株药用，止血消炎，收敛，主治痔疮，慢性风湿疼痛和跌打损伤。

广州山柑　广州槌果藤（海南志）

C. cantoniensis Lour.（1790）；Willd.（1793）；Rehd.（1936），（1937）；Lauener（1965）；云南志（1979）*

Capparis pumila Champ. ex Benth.（1851）；Benth.（1861）；Forb. et Hemsl.（1886）；Chun（1924）；Merr.（1927）；陈嵘（1937）

Capparis sciaphila Hance（1866）

Cudrania bodinieri Lévl.（1914）

Vanieria bodinieri（Lévl.）Chun（1927）；Merr.（1927）

Ⅵ．Ⅶ，1000米以下的山沟水边或平地疏林中，勐海、麻栗坡、富宁（冯国楣 13846；王启无 74614，74696，etc.）

根、藤入药，性味苦寒，有清热解毒、镇痛止咳之效。

野槟榔(西畴)　　山水槟榔(广西德保)

C. chingiana B. S. Sun（1964）；"云南志"（1979）*

Ⅶ，1000米以下的石山灌丛或林中，西畴*（王启无 86090）*.

文山山柑

C. fengii B. S. Sun（1964）."云南志"（1979）*.

Ⅶ．Ⅷ，450-1300米的沟谷湿润灌丛或林中，屏边*、文山*（冯国楣 22452*，4722*）

勐海山柑

C. fohaiensis B. S. Sun（1964）；"云南志"（1979）*

Ⅵ，450-1000米的河边次生林中；勐海*（王启无 74694*；蔡希陶 59-11102）*

屏边山柑

C. khuamak Gagnep.(1939)，pro parte；Jacobs（1965）；"云南志"（1979）*

Capparis trichopoda B. S. Sun（1964）

Ⅶ，1300-1400米湿润疏林中，屏边大围山*（毛品一 4316*；云南大学 18105*，18106*）

马槟榔　太极子、马金南、紫槟榔（群芳谱）、水槟榔、山槟榔（西畴）

C. masaikai Lévl.（1914），Rehder（1929）；"图鉴"（1972）；"云南志"（1979）*

Capparis sikkimensis Kurz mut. char. Jacobs ssp. masaikai（Lévl.）Jacobs（1965）；Lauener（1965）*

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，1600米以下沟谷或山坡密林中，屏边（蔡希陶 61178；王启无82949，85340 etc.；冯国楣 11614，12414）

种子去皮入药，为"上清丸"的重要药源，是清热解毒，生津润肺，清喉火的常用药。

雷公桔

C. membranifolia Kurz（1874），in clavi，（1877），descr."云南志"（1979）*

Capparis viminea Hook. f. et Thoms. in Hook. f.（1872）；Gagnep.（1908）；Rehder（1936），nom. illeg.，non Oliv.（1868）；"海南志"（1964）

Ficus marchandii Lévl.（1913），（1914）

Capparis acutifolia Sweet emend. Jacobs ssp. viminea Jacobs（1965）；Lauener（1965）

Ⅵ．Ⅶ，1800米以下石山灌丛中或路旁，麻栗坡、西畴、富宁。

小刺山柑 牛眼睛（海南）

C. micracantha DC. (1824); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Gagnep. (1908); Merr. (1927); Hand. -Mazz. (1931); Merr. et Chun (1934); "云南志" (1979)*

Capparis liangii Merr. (1934); "海南志" (1964)

Capparis micracantha DC. sensu Jacobs ssp. micracantha var. micracantha Jacobs (1965), excl. syn. p. p. et var. henryi (Kats.) Jacobs.

Ⅶ. Ⅷ，1500米以下的森林或灌丛中，金平、蒙自 (Hand. -Mazz. 5828; 云南队2216)

多花山柑

C. multiflora Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Kurz (1877); Dunn (1911); Banerji (1953); Jacobs (1965); Ohashi (1966); "云南志" (1979)*

Ⅶ. Ⅷ，1500米以下的沟谷林中，蒙自、金平、屏边 (Henry 11146; 蔡希陶 60160, 60200, 62088, 52476; 云南队 4024; 毛品一 4342)

毛叶山柑

C. pubifolia B. S. Sun in "云南志" (1979)*

Ⅶ，850-1280米的丘陵或山坡灌丛中，富宁（模式广西宁明*—张肇骞 13028*）

黑叶山柑

C. sabiaefolia Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Gagnep. (1939); "云南志" (1979)*

Capparis acutifolia Sweet emend. Jacobs ssp. sabiaefolia (Hook. f. et Thoms.) Jacobs (1965)

Ⅶ，320-1400米的山坡或山谷阴湿灌丛中，金平、屏边（云南队 569, 985; 冯 4684; 蒋维邦 93; 徐永椿 227）

薄叶山柑

C. tenera Dalz. (1850); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Gagnep. (1908); Jacobs (1965); "云南志" (1979)*

Capparis tenera Dalz. var. dalzellii Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872)

Ⅳ. Ⅴ，1250米以下山坡、村旁，耿马、镇康、盈江、瑞丽（王启无 72772, etc.; 辛景三 142; 邱炳云 56584）

毛果山柑

C. trichocarpa B. S. Sun (1964); "云南志" (1979)*

Ⅵ，1520米的灌丛中，勐海*（王启无 73796*）

小绿刺（临沧）

C. urophylla F. Chun (1948); Jacobs (1965); "云南志" (1979)*

Capparis cuspidata B. S. Sun (1964)

Capparis tenera Dalz. var. caudata B. S. Sun (1964)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1500米以下路旁溪边和山谷疏林，镇康*、临沧*、墨江、普洱、思茅、景洪*、勐腊、金平（俞德浚 17382*; 王启无76881*; 辛景三 195*; 云南队 6071*, 5476*; 李延辉 4110*; Fedorov 183*; 王启无87184, etc.）

荚蒾叶山柑

C. viburnifolia Gagnep. (1939); "云南志" (1979)*

Ⅴ. Ⅵ，1300米以下开旷干燥处，勐海、思茅（云南队 12, 5003, 60-11646）

元江山柑

C. wui B. S. Sun (1964); "云南志" (1979)*

Ⅴ，500-650米的干热河谷多刺灌丛中；元江*（吴征镒 s. n.*；翟萍 63-007*）

苦子马槟榔 马槟榔（陇川）

C. yunnanensis Craib et W. W. Smith (1916); Merr. (1942); "云南志" (1979)*

Capparis bhamoensis Raizada (1941)

Capparis sikkimensis Kurz mut. char. Jacobs ssp. yunnanensis (Craib et W. W. Smith) Jacobs (1965).

Capparis roxburghii auct. non DC.: Dunn (1911)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ，1200-2300米的沟谷林或山坡混交林中，德宏、临沧、思茅、金平（蔡希陶 55550；王启无 73244；俞德浚 17097 etc.）

种子有小毒，不能入药，与马槟榔必须分开。

白花菜（图考）

Cleome gynandra Linn. (1753); Iltis (1960); Jacobs (1960); "海南志" (1964); Ohashi (1966); "图鉴"(1972)*; "云南志" (1979)*

Cleome pentaphylla Linn. (1763); Roxb. (1832)

Gynandropsis pentaphylla(Linn.) DC. (1824); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Forb. et Hemsl. (1886); Franch. (1884), (1889); Gagnep. (1908), (1939)

G. gynandra (Linn.) Briq. (1914)

G. viscida Bunge (1835)

G. sinica Miq. (1861)

G. bungei Steud. (1840)

广泛分布于低海拔村边、道旁、荒地、田野，鹤庆（Delavay 2325; Ten 1238, in herb. Bonati 193；蔡希陶 58-8683；武素功 3681）

全草入药，主治下气，煎水洗痔、外敷风湿痺痛。

皱子白花菜

C. rutidosperma DC. (1824); Iltis (1960); Jacobs (1960); "云南志" (1979)*

Ⅳ，生于路旁草地，常为田间杂草，芒市。

美丽白花菜 西洋白花菜

C. speciosa Raf. (1817); H. B. K. (1821); Ohashi (1966); "云南志" (1979)*

Gynandropsis speciosa (H. B. K.) DC. (1824)

Ⅶ，1500米，原产南美，云南有栽培（蒋英 12474；王启无 78560；俞德浚18137 etc.）

是一种美化庭园的观赏植物。

醉蝶花（华北经济植物志要）

C. spinosa Linn. (1753), (1763); Jacq. (1760); DC. (1824); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

（云南队 43）

栽培观赏，原产热带美洲，也是一种优良的蜜源植物。

黄花草 黄花草(纲目)、臭屎菜（海南志）

C. viscosa Linn. (1753); Roxb. (1832); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Gagnep. (1908); Iltis (1960); Jacobs (1960); Ohashi (1966); C. R. Rao (1967); Murata (1974); "云南志"(1979)*

Cleome icosandra Linn. (1753)

Polanisia viscosa (Linn.) DC. (1824); Forb. et Hemsl. (1886)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ,荒地、路旁、田野,元江、富宁(蔡58-8681)

种子含油约36%,含粘液酸及甲氧基—三羟基黄酮,供药用。

滇白花菜

C. yunnanensis W. W. Smith (1920); "云南志" (1979)*

Ⅱ.Ⅺ,3352米,中甸*(Forrest 13726*)

钝叶鱼木(亚种) 赤果鱼木(海南志)

Crateva adansonii DC. ssp. **trifoliata** (Roxb.) Jacobs (1964); "云南志" (1979)*

Capparis trifoliata Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.

Crateva erythrocarpa Gagnep. (1908); Merr. et Chun (1935); "海南志" (1964)

Ⅴ,生于沙地,石灰岩疏林中,思茅。

沙梨木 刺籽鱼木(海南志)

C. nurvala Buch. -Ham. (1827); Jacobs (1964); "海南志" (1964); "云南志" (1979)*

C. lophosperma Kurz (1874); Merr. (1927)

Ⅵ.Ⅶ,1000米以下溪边、湖畔,也见于开旷地带林中,河口、勐腊(李延辉3215)

树头菜(图鉴) 鱼木(词典误引)

C. unilocularis Buch. -Ham. (1827); Jacobs (1964), (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

C. religiosa acut. non Forst. f.: Merr. (1927); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)

C. religiosa Forst. f. var. nurvala auct. non (Buch. -Ham.) Hook. f. et Thoms.: Franch. (1889)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ,1500米以下的湿润地区,宾川大坪子(Delavay 897; 蔡希陶 55203, 53243; 王启无 72403, 76409, 73004; 李鸣岗3150; 冯国楣 12571; 云南队 2675, 5770 etc.)

嫩叶可食用,材质轻而略坚,果含生物碱,果皮可作染料,叶为健胃剂。

斑果藤 罗志藤(树木学)、六萼藤(图鉴)

Stixis sauveolens (Roxb.) Pierre (1887); Gagnep. (1908); Merr. (1930); Gagnep. (1939); Jacobs (1963); "海南志" (1964); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)*; Whitmore in Hara etc. (1979)

Roydsia suaveolens Roxb. (1819), (1832); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Hook. f. in Curtis's (1886)*; 陈嵘 (1937).

Ⅶ.Ⅷ,1500米以下灌丛或疏林中,(Henry 13819; 王启无 75605, 73917 79158; 冯国楣 12361; etc.; 邱炳云 56399 etc.)

供观赏,嫩叶为茶的代用品,果可食。

11. 十字花目 Cruciales

39. 十字花科 Cruciferae

高山鼠耳芥

Arabidopsis himalaica (Edgew.) O. E. Schulz in Engl. (1924); Murata (1974); Hara (1979)

Arabis himalaica Edgew. (1846), in Hook. f. (1851) emend.

Sisymbrium himalaicum (Edgew.) Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. (1872); Diels (1912)

Ⅱ, 2000-3000米, 丽江 (Forrest 2170, 14318)

绒毛鼠耳芥

Ar. mollissima (C. A. Meyer) N. Busch (1913), (1926), in Kom. (1939); O. E. Schulz (1924); Jafri (1973)*

Sisymbrium mollissimum C. A. Meyer in Ledeb. (1831)

Ⅺ

小鼠耳芥

Ar. pumila (Steph.) Busch (1902), in Kom. (1939); O. E. Schulz in Engl. (1924)

Sisymbrium pumilum Steph. (1800)

Ⅺ

鼠耳芥

Ar. thaliana (Linn.) Heynhold (1842); O. E. Schulz in Engl. (1924); Busch (1926); in Kom. (1939); "苏南手册" (1959)*, "图鉴" (1972)*; Jafri (1972); "秦岭志" (1974)*; Hara (1979); "湖北志" (1979)

Arabis thaliana Linn. (1753)

Sisymbrium thalianum (Linn.) J. Gay et Monnard (1829); Hook. f. et Anders. (1872); Franch. (1889)

Ⅱ, 2900米, 丽江 (云南大学349)

小花南芥(变种)

Arabis alpina Linn. (1753); Hand. -Mazz. (1931)

var. **parviflora** Franch. (1886), (1889); Diels (1912); Lévl. (1915); Hand. -Mazz. (1931); "秦岭志" (1974)

Arabis paniculata auct. non Franch.: "图鉴" (1972)*; "湖北志" (1979)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅺ, 1800-3600米, 宜良、宾川大坪子、洱源、丽江、大理、景东 (Delavay s. n., 1843, 2758, 1062, 2149, 2363; Forrest 4332; 蔡希陶52115; 俞德浚12039, etc.; 秦仁昌20731; 冯国楣1239; 李鸣岗1058)

红萼南芥(变种)

var. **rubrocalyx** Franch. (1889); Lévl. (1915); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅺ, 3200-3500米, 昆明、德钦。

硬毛南芥

Ar. hirsuta (Linn.) Scop. (1772); Maxim. (1890); Kom. (1908); O. E. Schulz (1924); Busch (1926), in Kom. (1939); Ohwi (1956); "北京志" (1962); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; "内蒙志" (1978); "湖北志" (1980)*; "东北草本志" (1980)*

Turritis hirsuta Linn. (1753)

Ar. nipponica Boiss. (1899);"东北检索表"(1959)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 1500-4000米。

多花南芥 圆锥南芥

Ar. paniculata Franch. (1889); Cheo (1949)

Ar. alpina Linn. var. rigida Franch. (1886), (1889)

Ar. alpina var. purpurea W. W. Smith (1919), syn. nov.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2500-3350米, 昆明、洱源摩挲营*、大理、德钦(Delavay 1062*; 王启无68277, etc.; 俞德浚8456, etc.; 冯国楣2473; 邱炳云51016)

筷子芥 垂果南芥

Ar. pendula Linn. (1753); Maxim. (1859), (1890); Hemsl. (1886); Franch. (1886); O. E. Schulz (1924); N. Busch (1926)*, in Kom. (1939); Hand.-Mazz. (1931);"东北检索表"(1959);"北京志"(1962)*; Ohwi (1965);"图鉴"(1972)*;"秦岭志"(1974)*; Kitag. (1979);"湖北志"(1980)*;"东北草本志"(1980)*

Ⅱ. Ⅺ, 3225米, 德钦 (Hand.-Mazz. 7048; 俞德浚9512)

无毛筷子芥(变种)

var. glabrescens Franch. (1889)

Ⅱ. Ⅺ, 2700-3000米, 洱源洋芋山*、德钦 (Delavay 117*; 冯国楣5982; 王启无69816)

芥蓝 芥蓝菜

***Brassica alboglabra** Bailey (1922)*, (1930)*;"广州志" (1956)*

Ⅰ, 昆明栽培 (邓祥坤514)

芸苔 (唐本草) 野油菜、油菜

Br. campestris Linn. (1753); O. E. Schulz in Engl. (1919); Bailey (1922)*; Cheo (1948);"苏南手册"(1959);"图鉴"(1972)*

作蔬菜, 种子榨油食用。

油菜 (变种)(纲目)

***var. oleifera** DC. (1821);"秦岭志"(1974)

Br. rapa var. campestris (Linn.) Chapham (1962); Jafri (1972)*

Ⅰ. Ⅱ, 1950-3200米, 昆明、丽江、中甸 (俞德浚8001, 12530; 秦仁昌20203, 20216, 30378; 邓祥坤482, etc.)

广泛栽培, 种子榨油食用, 含油40%; 药用。

紫菜苔

***var. purpuraria** Bailey (1930)*; Cheo (1948)

栽培, 其花序供食用。

擘蓝(农政全书) 苤蓝、甘蓝、茄蓝、撇蓝

***Br. caulorapa** (DC.) Pasq. (1867)

Br. gongylodes Mill. (1768), non Linn. (1753); O. E. Schulz in Engl. (1919)*

Br. oleracea Linn. var. gongylodes Kern. (1791); O. E. Schulz (1919); Bailey (1922)*; Cheo (1948);"北京志"(1962);"图鉴"(1972)*

Br. oleracea Linn. var. caulorapa DC. (1824);"内蒙志"(1979)*

Ⅰ-Ⅺ, (邱炳云 53991; 秦仁昌 20003, etc.)

作蔬菜; 球茎皮入药, 治脾虚火盛, 化痰; 叶及种子消食, 治十二指肠溃疡。

小白菜（海南志） 青菜、菘菜（滇南本草）

Br. chinensis Linn. (1755); (1759); Bailey (1922), (1930)*; Merr. et Chun (1940); Cheo (1948); "广州志" (1956); "苏南手册" (1959)*; "图鉴" (1972)*; "湖北志" (1979)*; "东北草本志" (1980)*

Br. napus Linn. var. chinensis (Linn.) O. E. Schulz (1919); Lauener (1965)

Br. campestris auct. non Linn.: Forb. et Hemsl. (1886), p. p.

Br. antiquorum Lévl. (1907), (1916); Bailey (1922)

Ⅰ. Ⅱ，丽江（秦仁昌20007，20185）

作蔬菜。

苦菜 青菜、水苦菜

*Br. integrifolia (West) O. E. Schulz ex Urb. (1903), et in Engl. (1919); Merr. (1927); "海南志" (1964); Lauener (1965)

Sinapis integrifolia West (1793); Willd. (1806-16)*

Br. integrifolia (Willd.) Rupr. (1860), in textu; Bailey (1922)*

Brassica juncea var. integrifolia (Rupr.) Sinskaja (1928)

Ⅰ-Ⅺ

各地有栽培作蔬菜。

芥（名医别录） 冲菜、辣菜、宽叶苦菜

Br. juncea (Linn.) Czern. et Coss. ex Czern (1859); Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et Anders. (1872); Maxim. (1889); Kom. (1903); N. Busch (1915); O. E. Schulz in Engl. (1919); Sinskaja in Kom. (1939); Cheo (1948); "海南志" (1964); Lauener (1965); "图鉴" (1972); Jafri (1973)*; "秦岭志" (1974); "湖北志" (1976)*; "东北草本志" (1980)*

Sinapis juncea Linn. (1753)

Brassica juncea (Linn.) Coss. (1859); Bailey (1922)*, (1930)*; Hand. -Mazz. (1931)

Br. juncea (Linn.) Hook. f. et Thoms. (1861), p. p.

Br. argyi Lévl. (1907), (1906)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ，昆明、丽江、石屏（汪发钻1156）

栽培作蔬菜，种子入药，平肝明目、止血。

榨菜 菱角菜、羊角儿菜

var. tumida Tsen et Lee (1942)

Br. juncea var. tsatsai Mao (1936)

栽培作蔬菜食用和盐渍榨菜。

雪里蕻（图鉴） 雪里红

var. multiceps Tsen et Lee (1942); Cheo (1948)

Br. juncea var. crispifolia auct. non Bailey (1922); "图鉴" (1972)*; "湖北志" (1979)

栽培盐腌作菜。

大头菜(变种)

var. megarrhiza Tsen et Lee (1942); Cheo (1945); "内蒙志" (1979)*

Ⅰ，昆明栽培（邓祥坤720）

酱腌作菜

银丝芥(变种) 金丝芥、千筋菜

var. multisecta Bailey (1922); Tsen et Lee (1942)

Br. napiformis Bailey var. baranovii

Fedde (1960)

栽培作蔬菜。

油苦菜（变种）　糙叶菜（昆明）、油菜

*var. oleifera Makino (　) ?

? =Br. juncea var. gracilis Tsen et Lee (1942); "内蒙志" (1978)*

Ⅰ，栽培　(俞德浚129；邱炳云53983)

作蔬菜，种子榨油，磨粉调味，入药。

塌棵菜(图鉴)　　踏古菜、太古菜、瓢儿菜

Br. narinosa Bailey (1922); (1930); Cheo (1948); "苏南手册" (1959); "图鉴" (1972)*

Br. chinensis var. rosularia Tsen et Lee (1942)

Ⅰ，昆明栽培 (汪发缵1186)

作蔬菜。

芥菜疙瘩(北京志)　　芥菜、玉根 (辽宁)

*Br. napiformis (Paill. et Bois) Bailey (1914)?

Br. napiformis Bailey (1894), (1922)*, (1930); Cheo (1948); "北京志" (1962); "东北草本志" (1980)*

各地有栽培，盐或酱腌作菜。

欧洲油菜

Br. napus Linn. (1753) s. l.; Bailey (1922), (1930); Sinskaja in Kom. (1939); Lauener (1965); Jafri (1973)

Ⅱ，丽江 (秦仁昌20208)

栽培作油料。

甘蓝 (本草拾遗)

*Br. oleracea Linn. (1753) s. l.; O. E. Schulz (1919); Bailey (1922), (1930)

莲花白(变种)　葵花白、高脚莲花白

var. capitata Linn. (1753); O. E Schulz in Engl. (1919)*; Bailey (1922), (1930)*; T. Y. Cheo (1948); "图鉴" (1972)*; Jafri (1973); "秦岭志" (1974); "内蒙志" (1978); "湖北志" (1979)*; "东北志" (1980)

Br. capitata Lévl. (1910)

Ⅰ. Ⅱ，昆明、丽江等地有栽培 (秦仁昌20002；邓祥坤512, 523；邱炳云54769)

洋花菜(变种)　　花菜、花椰菜

var. botrytis Linn. (1753); O. E. Schulz in Engl. (1919); Bailey (1922)*, (1930)*; Cheo (1948)

Ⅰ，昆明等地广泛栽培 (汪发11缵91；邱炳云55546)

皱叶椰菜(变型)　　羽衣甘蓝

*var. acephala Linn. (1753) f. tricolor Hort.

栽培供观赏。

抱子甘蓝(变种)

*var. gemmifera Zenker(1836); Bailey (1922); "东北草本志" (1980)

Br. oleracea var. bullata DC. (1821) subvar. gemmifera DC. (1821); O. E. Schulz in Engl. (1979)*

Br. gemmifera Lévl. (1910)

栽培，叶芽供食用。

箭杆白　高脚白菜、菜薹、菜苔 (广州)

Br. parachinensis Bailey (1922)*, (1930)*; Cheo (1948); "广州志" (1956)

Ⅰ，昆明 (邓祥坤511；邱炳云55568)

各地栽培，广州尤多，其花葶食用。

白菜(海南志)　　菘 (纲目)、黄芽白菜

Br. pekinensis (Lour.) Rupr.(1860); in textu; Bailey (1922), (1930)*; Cheo (1948); "海南志"(1964); "图鉴"(1972)*; "内蒙志" (1978); "湖北志" (1979); "东北草本志" (1980)

Sinapis pekinensis Lour. (1790)

Brassica petsai Bailey (1894)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 昆明、丽江等地 (秦仁昌20137; 邓祥坤510; 邱炳云53916, etc.)

栽培作蔬菜。

蔓菁(唐本草)　芜菁(别录)、诸葛菜、圆根

Br. rapa Linn. (1753) s. l.; Bailey (1920), (1930)*; Cheo (1948); "苏南手册" (1959)*; "北京志" (1962); Lauener (1965); "图鉴"(1972); "秦岭志" (1974); "内蒙志" (1978)*

Br. campestris Linn. var. rapa(Linn.) Hartm. (1854); O. E. Schulz in Engl. (1919)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 各地栽培作蔬菜, 高寒山区用代粮食。

尖果寒原芥

Braya oxycarpa Hook. f. et Thoms. (1861); O. E. Schulz in Engl. (1924); Vass. in Kom. (1939); Baehni (1956); Hara (1975), (1979)

Braya alpina auct. non Stern. et Hoppe: Hook. f. et Anders. (1872) p. p.

Br. rubicunda Franch. (1886), (1889)

Eutrema? przewalakii Maxim.(1889)*

Braya rosea auct. non (Turcz.) Bunge: Diels (1912)

Aphragmus oxycarpus (Hook. f. et Thoms.) Jafri (1956); Hara (1971); Jafri (1973)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 2750-4450米, 大理苍山*、丽江、中甸 (Delavay 80*; Hand.-Mazz. 6705, 6896; 毛品一1074)

长角肉叶荠

Braya siliquosa Bunge (1939); N. Busch (1931); O. E. Schulz in Engl. (1924); Vass. in Kom. (1939)

Br. versicolor Turcz. (1842)

Ⅺ?

滇亚麻荠

Camelina yunnanensis W. W. Smith (1919)

Ⅱ.Ⅺ, 2600-3000米, 德钦、鹤庆松桂* (Forrest*; 王启无65136; 冯国楣6329)

荠　净肠草、荠菜花、菱角菜

Capsella bursa-pastoris (Linn.) Medic. (1792); D. Don (1825); Hook. f. (1872); Forbes et Hemsl. (1886); Hand.-Mazz. (1931); Cheo (1949); Banerji (1953); Kitamura (1955); Baehni (1956); "广州志" (1956); "苏南手册" (1959)*; "北京志" (1962)*; Hara(1966); "图鉴" (1972)*; Murata (1974); "秦岭志" (1974); "内蒙志" (1978)*; Hara in Hara etc. (1979); Kitag. (1979); "湖北志" (1979)*; "东北草本志" (1980)

Thlaspi bursa-pastoris Linn. (1753); Franch. (1889)

Ⅰ-Ⅺ, 1200-3700米, (Delavay s. n.; 王启无84726)

偶有栽培作蔬菜, 通常采掘野生者食用。种子含油20—30%, 属干性油, 供制皂和油漆。全草或种子降压、止血、清热明目、消积, 根烧灰治红白痢。

灰岩碎米荠

Cardamine calcicola W. W. Smith

(1919); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅱ. Ⅲ, 3100米, 大理*、丽江 (Hand. -Mazz. 6564; Forrest 10471*; 俞德浚 6081)

荞麦地碎米荠

C.calthifolia Lévl. (1914), (1916); Lauener (1965)

Ⅰ, 3000米,巧家荞麦地*(Maire s.n.*)

露珠碎米荠

C. circaeoides Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); O. E. Schulz in Engl. (1903); Dunn (1911); Gagn. in Lecomte (1939)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1350—2500米, 昆明、景东、凤庆、澜沧、西双版纳、广南、文山 (Henry 11349; 蔡希陶56556; 王启无76490, 77872; 俞德浚 16309; 李鸣岗 871, etc.; 邱炳云 50199, 53147, 54464)

三叶碎米荠

C. delavayi Franch. (1886), (1889); Lévl. (1915-17)

C. repens Franch. apud. Diels(1912), non Dentaria repens Franch.

Ⅱ. Ⅲ, 2000-2400米, 洱源* (Delavay 2373*, 1838)

碎米荠 地甘豆、蔊菜、惊解姜

C. flexuosa Withering (1796); O. E. Schulz (1903), (1924); Hand. -Mazz. (1931); Cheo (1948); Kitamura (1955); "苏南手册"(1959)*;"东北检索表"(1959); Banerji (1966); "图鉴" (1972)*; Murata (1974); "秦岭志" (1974); "湖北志" (1979)*; "东北草本志" (1980)*

C. hirsuta var. sylvatica auct. non Link: Hook. f. et T. Anders. (1872) p. p.; Franch. (1889)

C. hirsuta Linn. ssp. flexuosa Withering ex Forb. et Hemsl. (1886)

C. hirsuta Linn. var. flaccida Franch. (1889)

C.scutata Thunb. (1794) ssp. flaccida (Withering) Hara (1952), (1966), (1979)

Ⅰ-Ⅺ, 1900-3600 米, 洱源摩挲营*、盐津成凤山 (Delavay 1839*; Crucif. s. n.; 蔡希陶51779 etc.; 俞德浚11999; 王启无62611 etc.; 李鸣岗1315 etc.; 毛品一879 etc.)

全草入药，消炎祛湿，健胃止泻。

纤细碎米荠(亚种)

ssp. debilis (D. Don) O. E. Schulz (1903)

C. debilis D. Don (1825)

C. hirsuta auct. non Linn.: Franch. (1889)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅵ, 双柏、宾川、勐海 (Delavay 1216; 王启无 72490; 蔡希陶 56786; 秦仁昌20305, 20379; 毛品一3602; 邱炳云 50867; 邓祥坤333)

假碎米荠(亚种)

ssp. fallax O. E. Schulz (1903)

草莓叶山芥菜

C. fragarifolia O. E. Schulz (1903)

Ⅹ, 2300米, 永善 (蔡希陶51040, fide Cheo et Fang ut C. scoriarum W. W. Smith. =Cochlearia scoriarum (W. W. Smith) Hand. -Mazz.)

山芥菜

C. griffithii Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders (1872); Franch. (1889); O. E. Schulz in Engl. (1903); Hand. -Mazz. (1931); Hara

(1971), (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2900—4000米, 大理、丽江、维西、德钦、贡山 (Delavay 1054; 俞德浚19259, 19831; 蔡希陶53971 etc.; 王启无 63776 etc.; 秦仁昌 22606 etc.; 冯国楣 1020, 4095 etc.)

全草清火解热。

大碎米荠 水菜花 (松村植物名汇、图鉴)

C. impatiens Linn. (1753) s. l.; DC. (1824); Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. (1872); Forbes et Hemsl. (1886); Franch. (1889); O. E. Schulz (1903); Hand. -Mazz. (1931); Cheo (1948); Hara (1966), (1979); "图鉴"(1972)*; "秦岭志" (1974); "湖北志" (1979)*; "东北草本志" (1980)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅺ, 1500-3000米, 富宁、麻栗坡、蒙自、维西、中甸 (Hancock 461, 965; Hand. -Mazz. 6831 9030; 王启无63627 etc.; 俞德浚 8249; 冯国楣 1449, 4133)

全草入药用以调经; 种子含油36%, 可榨油。

毛果碎米荠 (变种)

var. dasycarpa (M. -B.) O. E. Schulz (1903) pro prol.

C. dasycarpa M. -B. (1819) pro sp.

C. impatiens β. eriocarpa DC. (1821)

Ⅶ. Ⅷ, 1200米, 广南、麻栗坡 (王启无86953, 87579)

明显碎米荠

C. insignis O. E. Schulz in Engl. (1903)

2000米。

大叶碎米荠 (东北检索表)

C. macrophylla Willd. (1800); DC. (1824); Hook. f. et Anders. (1872); Franch. (1884), (1889); Forbes et Hemsl. (1886) = C. macrophylla ssp. polyphylla Maxim. (1889); O. E. Schulz (1903); N. Busch in Kom. (1939); Banerji (1953); "东北检索表" (1959); "秦岭志" (1974); Hara (1979)

石芥花 (亚种) 多叶碎米荠

ssp. polyphylla (D. Don) O. E. Schulz (1903), (1934); Hara (1966), (1971), (1919)

C. polyphylla D. Don (1825); Hand. -Mazz. (1931)

Dentaria wallichii G. Don (1831)

C. macrophylla var. sikkimensis Hook. f. et T. Anders. (1872); O. E. Schulz. (1903)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅸ. Ⅺ, 3000-4200米, 大理、丽江、维西、德钦、贡山、彝良 (Delavay 700, 1052; Hand. -Mazz. 3820, 9907; 王启无64869 etc.; 俞德浚 15339 etc.; 秦仁昌410, 22608, 30229; 冯国楣 4256 etc.; 毛品一1058; 联大R. N. 3713, 3712)

小叶碎米荠

C. microzyga O. E. Schulz (1903)

C. prattii Hemsl. et Wils (1906)

Ⅱ. Ⅺ, 2700-4300米, 丽江、中甸。

带紫碎米荠 (变种)

var. purpurascens O. E. Schulz (1931)

Ⅱ. Ⅺ, 3500-4425米, 丽江* (Rock s. n.*; 秦仁昌21012; 俞德浚6567, 6990) fide Cheo et Fang ut Loxostemon

多花碎米荠

C. multiflora Cheo et Fang (1980)*

Ⅱ. Ⅲ, 2100-2600米，丽江*、维西*

多对山芥菜

C. multijuga Franch. (1886), (1889)

C. griffithii ssp. multijuga (Franch.) O. E. Schulz (1903)

Ⅱ. Ⅺ, 2425-3500米，宾川大坪子、丽江、中甸、洱源摩挲营* (Delavay 697*; 南水北调队10121)

细弱山芥菜（变种）

var. gracilis O. E. Schulz in Fedde (1921); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅱ. Ⅺ, 3400米，丽江* (Rock s. n.*; Hand. -Mazz. 7736; 云南大学394)

三叶石芥花

C. paucifolia Hand. -Mazz. (1931)

Ⅱ, 2400-2600米，永胜* (Hand. -Mazz. 3432*)

中甸碎米荠

C. rockii O. E. Schulz (1926)

Ⅺ, 3380米，中甸 (Rock s. n.; 俞德浚11625; 冯国楣942) fide Cheo et Fang

豆叶碎米荠

C. scoriarum W. W. Smith (1919); O. E. Schulz (1924); Hara (1972)

Cochlearia scoriarum (W. W. Smith) Hand. -Mazz. (1931), in nota

Ⅳ. Ⅹ, 2000米以上 (Forrest s. n.)

全草食用，药用治风症。

单茎碎米荠

C. simplex Hand. -Mazz. (1931)*

C. granulifera auct. non Diels: W. W. Smith (1929)

Ⅱ. Ⅺ, 3100-3300米，丽江干海子*、维西 (Hand.-Mazz. 4310*; Forrest 13840; 俞德浚11653, 11997; 秦仁昌20997; 冯国楣4660)

细裂碎米荠

C. stenoloba Hemsl. (1893); Pritz. (1900); O. E. Schulz (1930)

Ⅳ, 2100-3000米，腾冲* (Forrest 8201*, 7947, 18157, 27035)

唐古石荠花

C. tangutorum O. E. Schulz (1903), (1924); "图鉴" (1972)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2600-4200米，维西、鹤庆、中甸、德钦 (俞德浚8248 etc.; 冯国楣6729 etc.; 王启无64495)

大叶石荠花 妇人参、莱子七（湖北神农架）

C. urbaniana O. E. Schulz (1903), (1924); Migo (1930); "湖北志" (1974)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2800-3800米，丽江、鹤庆、维西、德钦 (Henry 5580; 王启无68661; 俞德浚5714 etc.; 冯国楣4284 etc.; 秦仁昌20542 etc.)

全株食用、药用妇女补虚。

紫花山芥

C. violacea (D. Don) Wall. (1831) nom. nud. ex Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); O. E. Schulz in Engl. (1903); Banerji (1953), (1964), (1966); Hara (1971), (1979)

Erysimum violaceum D. Don (1825)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ, 1800-3500米，宜良、镇康、泸水 (Forrest 18265; 俞德浚16940; 蔡希陶52101)

堇叶山芥

C. violifolia O. E. Schulz (1903); Hand. -Mazz. (1931); Lauener (1965); "湖北志" (1979)

(ex Lauener in adn.)

滇碎米荠

C. yunnanensis Franch. (1886), (1889); O. E. Schulz (1903); Hand. -Mazz. (1931); Hara (1971), (1979)

C. hirsuta var. oxycarpa Hook. f. et T. Anders. (1872), p. p.

C. ignatii O. E. Schulz (1927); Hara (1971); Murata (1974)

C. sikkimensis Hara (1962), (1966)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅺ, 1800-3400米, 昆明、禄劝、宾川大坪子*、漾濞、临沧、镇康、中甸、德钦 (Delavay 1843*, s. n. fl. 17 Jun. 1887; Hand. -Mazz. 8876; 德俞浚 9925 etc.; 王启无 68713; 秦仁昌 22612; 冯国楣3419; 毛品一1094).

钝叶滇碎米荠 (变种)

var. obtusata C. Y. Wu ex Cheo et Fang (1980)

Ⅲ.Ⅺ, 2200-2900米, 维西*、中甸。

无茎桂竹香

Cheiranthus acaulis Hand. -Mazz. (1925), (1931); Cheo (1949)

Ⅱ.Ⅺ, 4300-4375米, 丽江、中甸 (Hand. -Mazz. 7318*; 木里*; 俞德浚 5650)

滇桂竹香　桂竹香

Ch. forrestii (W. W. Smith) Hand. -Mazz. (1925), (1931)

Brarya forrestii W. W. Smith (1914)

Ⅱ.Ⅺ, 2500-3625 (-4200)米, 丽江、中甸* (Forrest 10088,* 19687; Hand. -Mazz. 6812; 俞德浚8166, 14461; 秦仁昌20178; 云大316, 359)

种子入药、解毒止咳。

臭芥 (广州志)

Coronopus didymus (Linn.) J. E. Smith (1800); Bailey (1920); Muschler. (1908); Cheo (1948); "广州志" (1956); "苏南手册" (1959); Kitam. (1960); Ball. (1964); "图鉴" (1972)*; Jafri (1973); "台湾志" (1976)*; "湖北志" (1979)*

Lepidium didymum Linn. (1767)

Senebiera didyma Pers (1807)

Ⅰ.Ⅶ, 1860米, 昆明、蒙自 (云南大学163, 636)

播娘蒿(救荒本草)　　米蒿、抱娘蒿、莪蒿

Descurainia sophia (Linn.) Schur (1866); Busch in Kom. (1939); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; "湖北志"; (1979); "东北草本志" (1980)

Sisymbrium sophia Linn. (1753); Hook. f. et T. Anders. (1872); Busch (1913); "兰州植物通志" (1962)

Descurainia sophia (Linn.) Webb ex Prantl in Engl. et Prantl (1891); O. E. Schulz in Engl. (1924); Kitam. (1955); "苏南手册" (1959); Jafri (1973); "内蒙志" (1978); Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2500-3300米, 东川、丽江、中甸 (Maire s. n.; 冯国楣 1684; 南水北调队10164)

全株入药, 治翳子、痢疾、经血不调, 可利尿、消肿、止咳平喘; 种子含油40%, 工业用、食用。

蛇头荠

Dipoma iberideum Franch. (1886),

(1889)*; Hand. -Mazz. (1931); Cheo (1949); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅺ, 3800-4375米, 丽江*、中甸 (Delavay Lepid. 8*; 秦仁昌30286, 30374, 30846, 30907; 云大324, 362)

刚毛蛇头荠(变种)

var. dasycarpum O. E. Schulz (1926)

Ⅺ, 2600米, 德钦* (Rock 18287)

长毛蛇头荠(变型)

f. pilosius O. E. Schulz (1926)

Ⅺ, 5000米, 中甸* (Rock 5549*)

腺毛异蕊芥

Dimorphostemon glandulosus (Kar. et Kir.) Golubk. (1974)

Arabis glandulosus Kar. et Kir. (1842); Hook. f. et T. Anders. (1872); Hara (1971)

Sisymbrium glandulosus (Kar. et Kir.) Maxim. (1889)

Dontostemon glandulosus (Kar. et Kir.) O. E. Schulz (1929)

Torularia glandulosus (Kar. et Kir.) Vassiliczenko in Kom. (1939)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3000-3600米, 中甸、德钦 (Forrest 14380; 俞德浚 9400, 9573, 11882, 6553)

高山葶苈

Draba alpina Linn. (1753); Hook. f. et Thoms. (1872); Franch. (1889); N. Busch (1919); Pohle in Fedde (1925); O. E. Schulz in Engl. (1927); Tomatschev in Kom. (1939)

Ⅰ. Ⅺ, (2800-3500)-4000米, 丽江、德钦 (Delavay 2438)

阿尔泰葶苈

Dr. altaica (C. A. Meyer) Bge. (1841); O. E. Schulz in Engl. (1927)*; Hara (1979)

Dr. rupestris R. Br. var. altaica C. A. Meyer (1831); Ledeb. (1832)*

小葶苈(变型)

f. pusilla (Kar. et Kir.) Fedtsch.

Ⅺ, 4450-4750米, 中甸 (Hand. -Mazz. 7335, 7462-木里)

抱茎葶苈

Dr. amplexicaulis Franch. (1886), (1889); O. E Schulz in Engl. (1927); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 3750-4000米, 鹤庆、丽江*、洱源 燕子岩*、中甸、德钦 (Delavay s. n.* 18, Jul. 1887*; 702*; 俞德浚 15292, 15318; 冯国楣 1398 etc.; 秦仁昌 23666 etc.)

具苞抱茎葶苈(变种)

var. bracteata O. E. Schulz in Engl. (1927)

Ⅰ, 丽江

毛果葶苈(变种)

var. dasycarpa O. E. Schulz (1927)

Ⅰ, 丽江* (Rock 10533*)

长果葶苈(变种)

var. dolichocarpa O. E. Schulz in Engl. (1927); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ, 3650米, 丽江* (Rock 6066*; Hand. -Mazz. (1931)

灰岩葶苈

Dr. calcicola O. E. Schulz in Engl.

(1927); Hand. -Mazz. (1931)

Dr. aprica O. E. Schulz (1926), in Engl. (1927) non Beadle

Ⅺ, 3400米, 中甸* (Hand. -Mazz. 7698*; 冯国楣1272)

复合葶苈

Dr. composita O. E. Schulz (1926)

Dr. likiangensis X piepenensis

Ⅺ, 4300-4650米, 中甸* (Hand. -Mazz. 4683*)

高葶苈

Dr. elata Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); O. E. Schulz in Engl. (1927); Hara (1971), (1979)

Dr. polyphylla O. E. Schulz in Engl. (1927); Baehni (1956)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅺ, 2850-3500米, 丽江、贡山、德钦、镇康 (Forrest 6386; 俞德浚14270, 17148; 王启无65120; 联大3734, 3741)

椭果葶苈

Dr. ellipsoidea Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); O. E. Schulz in Engl. (1927); Hand. -Mazz. (1931); Hara (1979)

Ⅰ, 4050米, 丽江 (Hand. -Mazz. 7090)

花岗岩葶苈

Dr. granitica Hand. -Mazz. (1925), (1931); O. E. Schulz in Engl. (1927)

Ⅰ, 3800-4100米, 禄劝* (Hand. -Mazz. 9497*.毛品一1119)

贡山葶苈

Dr. handelii O. E. Schulz (1926), in Engl. (1927); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 4050-4100米, 贡山* (Hand. -Mazz. 9502*; 毛品一1046, 1123)

灰毛葶苈

Dr. lasiophylla Royle (1831); Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); Pohle in Fedde (1925); O. E. Schulz in Engl. (1927); Baehni etc. (1951); Kitam. (1955); Hara (1979)

Dr. incana auct. non Linn. (1753); Hook. f. et T. Anders. (1872), p. p.; Kitam. (1957)

周太炎等定为Dr. borealis DC. (1821), (1824); Ledeb. (1842); N. Busch (1919)*; Pohle in Fedde (1925); O. E. Schulz in Engl. (1927); Tolmatschev in Kom. (1939)

Dr. incana Linn. var. borealis Torrey et Gray (1838)

Ⅺ, 3700米。

苞花葶苈

Dr. involucrata W. W. Smith (1919); O. E. Schulz in Engl. (1927); Hand. -Mazz. (1931)

Dr. alpina Linn. var. leiophylla Franch. (1886), (1889)

Dr. alpina var. involucrata W. W. Smith (1913)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 4050-4100米, 丽江*、维西、德钦、贡山 (Delavay Draba n. 6*; Forrest 9732*; 王启无66648, 68628, 64542; 俞德浚6492 etc.)

大花葶苈

Dr. jucunda W. W. Smith (1919); O. E. Schulz in Engl. (1927)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 4075-4375米, 贡山、德钦* (Forrest 14495*; 王启无67445; 冯国

榍5232，6568 etc.；俞德浚22555 etc.）

丽江葶苈

Dr. lichiangensis W. W. Smith (1919); O. E. Schulz in Fedde (1922), in Engl. (1927)

Dr. tibetica auct. non Hook. f. (1912)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，3825-4650米，丽江*、中甸 (Forrest 2177*；俞德浚 11913 etc.；冯国楣1530)

葶苈(纲目)

Dr. nemorosa Linn. (1753); Ledeb. (1842)*; Forb. et Hemsl. (1886); Pritz. (1900); N. Busch (1919); Pohle in Fedde (1925); O. E. Schulz in Engl. (1927); Tolmatschev in Kom. (1939); Cheo (1948)

Dr. nemorosa Linn. var. hebecarpa Lindbl. (1839)

光果葶苈(变种) 丁苈、狗荠、大适

var. leiocarpa Lindbl. (1839); Ledeb. (1842); Maxim (1889); O. E. Schulz in Engl. (1927)

Ⅺ，3200-4150米，德钦 (俞德浚9310)

全草入药，助消化，亦治炎症。

中山葶苈(亚种)

ssp. chinensis O. E. Schulz ex Limpr. in Fedde (1922), in Engl. (1927)

Ⅲ，4300—5473米，(Hand. -Mazz. 9639)

山景葶苈

Dr. oreodoxa W. W. Smith (1919); O. E. Schulz in Engl. (1927)

Dr. yunnanensis Franch. f. nivalis O. E. Schulz

Ⅱ. Ⅲ，2400-4000米，丽江*、中甸、维西、德钦 (Forrest 2210*；俞德浚11502；冯国楣1148)

中甸葶苈

Dr. piepunensis O. E. Schulz (1926), in Engl. (1927); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅺ，3700—4650米，丽江、中甸*、德钦 (Hand. -Mazz. 4772*；俞德浚12684, 19378；冯国楣 1508, 2227, 2229)

老人葶苈

Dr. senilis O. E. Schulz (1926)

Ⅱ，4000米，丽江* (Rock 3968*)

蛇行葶苈

Dr. serpens O. E. Schulz (1926), (1927); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅺ，2450-4450米，丽江、中甸* (Hand. -Mazz. 6961*；秦仁昌 30446)

匍枝葶苈

Dr. surculosa Franch. (1886), (1889); O. E. Schulz in Engl. (1927); "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，(2600-) 3500-4000

山葶苈 喜山葶苈 (图鉴)

Dr. oreades Schrenk (1842); O. E. Schulz in Engl. (1927) incl. vars.; Hand. -Mazz. (1931); Tolmatschev in Kom. (1939); "图鉴" (1972)*; Hara (1975), (1979)

Dr. alpina auct. non Linn.: Hook. f. et Thoms (1861); Hook. f. et T. Anders. p. p.; Kitam. (1955)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，4000-4550米，丽江、维西、中甸 (Hand. -Mazz. 381；俞德浚 9042, 12330 etc.；冯国楣1538；联大R. N. 3733)

米，丽江*、大理*苍山、贡山（Delavay 48*，1052*；王启无64625，64583 etc.俞德浚11582 etc.；秦仁昌 20656，20851；冯国楣1552，5271，5288 etc.）

高葶枝葶苈（变型）

f. elatior O. E. Schulz in Engl. (1927)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ，3200-3500米，贡山（Hand.-Mazz. 8920；俞德浚 22483）

滇葶苈

Dr. yunnanensis Franch. (1886), (1889); O. E. Schulz in Engl. (1927); Hand.-Mazz. (1931); Lauener (1965)

Dr. mairei Lévl. (1914), (1919)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，3300-3759-4700米，巧家药山*、鹤庆、洱源*、丽江、中甸（Delavay s. n.* 18 Jul. 1884；81*；Maire s. n*. vi；Hand.-Mazz. 6643；秦仁昌30186）

细柄葶苈（变种）

var. gracilipes Franch. (1886), (1889); O. E. Schulz in Engl. (1927)

Ⅰ，2000-3500米，丽江、洱源*（Delavay 704*；Hand.-Mazz. 3570, p. p.）

小果葶苈（变型）

f. microcarpa O. E. Schulz in Engl. (1927)

4125米。

阔叶葶苈（变种）

var. latifolia O. E. Schulz in Engl. (1927)

Ⅰ，5500-5650米，丽江*（Rock 9430*）

雪线葶苈（变种）

var. nivalis Diels (1912); O. E. Schulz in Engl. (1927)

Ⅱ，3600-4000米，丽江*（Forrest*）

高山糖芥

Erysimum benthamii P. Monnet (1911)

Ⅱ，2500-4000米，丽江、宁蒗（俞德浚5373；秦仁昌30893）

具苞糖芥

Er. bracteatum W. W. Smith (1914)

Ⅲ. Ⅺ，2700-4200米，德钦*（Forrest 21996*；Rock 22761*）

长角糖芥

Er. longisiliquum Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931)

Er. cheiranthoides auct. non Linn.: Franch. (1889)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ，2100-3000米，丽江、德钦（Forrest 2788；俞德浚9164，10791；秦仁昌30191）

丽江糖芥

Er. schneideri O. E. Schulz (1921)

Ⅰ. Ⅺ，2700-3000米，丽江*、德钦（Schneider*；冯国楣6064；俞德浚6090）

波叶糖芥

Er. sinuatum (Franch.) Hand.-Mazz. (1931); Cheo (1949)

Er. cheiranthoides Linn. var. sinuatum Franch. (1889)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ，2500-4000米，洱源*摩挲营、丽江、中甸、维西（Delavay 783*；俞德浚9004，12558，15195；冯国楣1405）

滇糖芥

Er. yunnanense Franch. (1886), (1889)

Er. cheiranthoides Linn. var. yunnanense (Franch.) P. Monnet (1911)

Ⅰ. Ⅱ, 2300米, 洱源摩挲营*、丽江 (Delavay s. n*. 24 Apr. 1884*; Ducloux 128; 王启无71209)

三角叶山萮菜

Eutrema deltoideum (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz in Engl. (1924)

Sisymbrium deltoideum Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872)

大花山萮菜(变种)

var. grandiflorum O. E. Schulz(1926)

Ⅺ, 4650米, 中甸* (Rock 9944*)

异叶山萮菜 密序山萮菜

Eu. heterophyllum (W. W. Smith) Hara (1973), (1975), (1979)

Eu. edwardsii auct. non R. Br. (1886); Diels (1905)

Braya heterophylla W. W. Smith (1919)

Eutrema compactum O. E. Schulz in Fedde (1922)

Ⅰ. Ⅺ, 3700米, 中甸、德钦白马山* (Forrest 14385*; 冯国楣1539; 俞德浚 12206, 12691)

川滇山萮菜 (图鉴) 长叶山萮菜

Eu. lancifolium (Franch.) O. E. Schulz in Engl. (1924); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Goldbachia lancifolia Franch. (1886), (1889)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3000-3800米, 丽江* (Delavay 781*; Forrest 2317; 王启无71001 etc.; 俞德浚12270 etc.; 冯国楣925 etc.; 秦仁昌30308)

藏山萮菜

Eu. thibeticum Franch. (1885); O. E. Schulz in Engl. (1924)

Ⅺ, 1000-3200米, 德钦(俞德浚 8302)

滇山萮菜

Eu. yunnanense Franch. (1889); Pritz. (1900); O. E. Schulz in Engl. (1924) cum var. tenerum "秦岭志"(1974)*; "湖北志" (1979)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3000-3500米, 大理、鹤庆、洱源*、丽江、维西、德钦、中甸 (Delavay s. n*. 9 May. 1887*; 冯国楣 770 etc.; 秦仁昌22735 etc.; 俞德浚8417, 11490)

叶可做蔬菜。

半脊荠

Hemilophia pulchella Franch. (1889)*; Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ, 3300-4000(-4050)米, 丽江* (Delavay 2437*; 秦仁昌30481, 30904)

柔毛半脊荠 (变种)

var. pilosa O. E. Schulz (1921); Hand. -Mazz. (1925), (1931); Cheo(1949)

Ⅰ, 4050米, 丽江* (Hand. -Mazz. 3552*, p. p.)

小叶半脊荠

H. rockii O. E. Schulz (1926); Hand. -Mazz. (1931); Cheo (1949)

Ⅺ, (3300-) 3900-4370米, 中甸到木里* (Rock 5552*; 俞德浚6479)

黄花半脊荠 (变种)

var. flavida (Hand. -Mazz.) Hand. -Mazz. (1931)

H. pulchella var. flavida Hand.-Mazz. (1925)

Ⅺ, 4700-4730米, 中甸* (Hand. -Mazz. 7484*)

蜂室花 庭芥 屈曲花

*Iberis gibraltarica Linn. (1753?)

? =I. amara Linn. (1753)

花坛中栽培供观赏。

大青(名医别录) 菘兰（纲目）、板兰根

Isatis tinctoria Linn. (1753); Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); Franch. (1886)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2800米, 洱源、丽江 (Delavay s. n.)

叶可做蓝色染料，根叶入药，清火解毒、凉血、止血，根治肝炎；根做板兰根，叶为大青叶。

独行菜(救荒本草) 辣辣菜（图考） 葶苈子

Lepidium apetalum Willd. (1800); Thellung (1906); N. Busch (1926); Hand. -Mazz. (1931); Busch in Kom, (1939); Kitam. (1957); "北京志" (1962)*; "图鉴" (1972)*; Jafri (1973); "秦岭志" (1974)*; Hara (1979)

L. micranthum Ledeb. (1829)

L. ruderale auct. non Linn.: Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); Forbes et Hemsl. (1886); Franch. (1889)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1900-2700 (-3200) 米, 昆明、大理、丽江、宁蒗、维西、中甸 (Delavay 255, 704; Ducloux 5557; Maire in Ed. 761; Hand-Mazz. 3235; 俞德浚5376; 蔡希陶 57252 etc.; 王启无 65103, 71352 etc.)

全草可食用，亦可做药用、清热止血。

头花独行菜 （拉汉种子植物名称）

L. capitatum Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); Thellung (1906); Kitam. (1955); Jafrii (1973); Hara (1971), (1979)

L. incisum Edgew. (1846) excl. basionym.

Ⅺ, 2700-3900米, 德钦 (王启无70147; 俞德浚9576)

华西独行菜 楔叶独行菜（图鉴）

L. cuneiforme C. Y. Wu ex "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*

L. chinense Franch. (1884), (1889), non Stokes (1812); Forb. et Hemsl. (1886); Pritz. (1900)

L. capitatum var. chinense (Franch.) Thell. (1906)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅹ, 800-2000米, 昆明、大关豆沙关*、云县 (Delavay cruc. 7*; 汪发缵1626; 李鸣岗5932)

宽翅弯蕊芥

Loxostemon delavayi Franch. (1886), (1889); Hand. -Mazz. (1931)

Cardamine franchetiana Diels (1912) nom.

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 3000-4650米, 丽江*、中甸、德钦 (Delavay s. n*. 9 Jul. 1884*; 35; Forrest 2225; Hand. -Mazz. 3815, 4730, 7113; 王启无71072 etc.; 俞德浚9172 etc. 冯国楣1558)

三叶弯蕊芥

L. granuliferum (Franch.) O. E. Schulz in Fedde (1922), in Engl. et Prantl (1936); Hand. -Mazz. (1931)

Cardamine tenuifolia Turcz. var. granulifera Franch. (1886), (1889)

C. granulifera (Franch.) Diels (1912)

Ⅱ. Ⅲ, 2700-3100米, 大理苍山*、洱源、丽江 (Delavay 281*; Forrest 2140, 2189, 4335)

灰毛弯蕊荠

L. incanum R. C. Fang ex Cheo et Y. C. Lan (1981)

Ⅺ, 中甸石膏雪山* (冯国楣*)

小石莲 弯蕊芥

L. pulchellum Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1875); Hand. -Mazz. (1931); Cheo (1949); Hara (1966), (1975), (1979) ("pulchellus")

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 4000-4375米, 禄劝、丽江、中甸、维西、德钦、贡山 (Forrest 2140, 2189; Hand. -Mazz. 9684; 俞德浚 8685 etc.; 冯国楣7994 etc.; 毛品一1073)

匍匐弯蕊荠

L. repens (Franch.) Hand. -Mazz. (1931)

Cardamine repens Franch. (1886)

? Cardamine tenuifolia Turcz. var. repens Franch. (1889)

C. repens Diels (1912)

Ⅱ, 2000米, 鹤庆三场归*、宾川大坪子*、丽江 (Delavay 65*; s. n*. 5 Jul. 1885*; Forrest 4387; 俞德浚15063; 秦仁昌20436, 30285)

白花弯蕊荠

L. smithii O. E. Schulz (1924); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅹ, 2800—3500米, 德钦。

紫罗兰 紫罗栏

*Matthiola incana (Linn.) R. Br. ex Aiton (1812)

Cheiranthus incana Linn. (1753)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2015米, 昆明、维西等地栽培 (王启无64355)

高河菜 (图考)

Megacarpaea delavayi Franch. (1886), (1889)*; Hand. -Mazz. (1931); Cheo (1949)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3750-4200米, 大理苍山*、丽江*、中甸 (Delavay 863*, 699*; 蔡希陶58023; 冯国楣1641, 1794; 俞德浚11716, 15152; 秦仁昌30325)

腌作鹹菜, 为大理名产; 全草药用清热。

小叶高河菜 (变型)

f. microphylla O. E. Schulz (1925); Cheo (1948) (pro var.)

Ⅲ, 3800米, 维西* (Rock 9539*; 俞德浚8906)

矮高河菜 (变种)

var. minor W. W. Smith (1913); Cheo (1948)

Ⅱ, 丽江

水田芥 西洋菜、豆瓣菜 (图考) 无心菜

Nasturtium officinale R. Br. in Ait. (1812); DC. (1824); Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); O. E. Schulz (1924); Kitam. (1955); "广州志" (1956); Banerji (1966); Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Murata (1974);

"秦岭志"（1974）

Sisymbrium nasturtium-aquaticum Linn.（1753）

Rorippa nasturtium-aquaticum（Linn.）Hayek（1905）；Hara（1979）

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅶ.Ⅺ，1900—3400米，昆明、大理、丽江、贡山、维西、富宁（王启无69277；冯国楣3613；俞德浚10216 etc.）

全草药用，清热解毒、利尿、镇痛；两广、上海、昆明作蔬菜食用。

堇叶芥

Neomartinella violifolia（Lévl.）Pilger in Engl. et Pranth（1906）；O. E. Schulz（1936）；Lauener（1965）

Martinella violifolia Lévl.（1904），（1914）

Esquiroliella violifolia（Lévl.）Lévl.（1916）

Ⅷ，1550米，广南（王启无87432，87565）

葶芥　无茎芥

Pegaeophyton scapiflorum（Hook. f. et Thoms.）Marq. et Shaw（1929）；O. E. Schulz（1931），（1934）；Hand.-Mazz.（1931）；Hara（1966），（1968）*，（1971），（1979）；Murata（1974）

Cochlearia scapiflorum Hook. f. et Thoms.（1861）；Hook. f. et. T. Anders.（1872）；Franch.（1889）

Braya sinense Hemsl.（1893）*

Pegaeophyton sinense（Hemsl.）Hayek et Hand.-Mazz.（1922）

P. sinensis var. stenophylla O. E. Schulz（1926）

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，（3600-）4000-4400米，大理*、维西、中甸、德钦、贡山（Delavay s. n*.，18 Aug. 1886*；Forrest 14110；王启无68919；俞德浚9029，20728，22121 etc.；冯国楣1643，1654，5244 etc.；俞德浚6485）

全草退热止血、解食物中毒。

粗壮葶芥（变种）

var. robustum（O. E. Schulz）R. L. Kuo et T. Y. Cheo（1980）

P. sinense var. robustum O. E. Schulz（1926）

Ⅱ，4000米，大理*（Rock 9577*；蔡希陶53975；秦仁昌22858 etc.；王启无63180；毛品一5685；联大R. N. 3691，3692）

冬子菜　兰花子

***Raphanus raphanistroides**（Makino）Nakai（1913）；（Makino）Sinskaja（1931）

R. sativus Linn. var. macropodus f. raphanistroides Makino（1909）；Makino et Nemoto（1935）

R. sativus Linn. var. raphanistroides Makino（1913），（1928）；Ohwi（1956）

R. sativus f. raphanistroides（Makino）Makino（1928）；"台湾志"（1976）

R. acanthiformis Morrel var. raphanistroides（Makino）Hara（1935）；Honda（1936）；Migo（1939）

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ，2000米，昆明、丽江、景东栽培油料作物，常沦为逸生。

萝卜（变种）　地灯笼、寿星头

***R. sativus** Linn.（1753）；Hook. f. et Anders.（1872）；"海南志"（1964）；"图鉴"（1972）*；Hara（1979）

var. hortensis Backer（1907）；Kitam.（1955），in Kihara，（1956）

Ⅰ-Ⅺ，各地有栽培。

全株作蔬菜，籽入药消肿、下气、化痰。

莱菔（变种）　紫花菘、芦葩、莱菔秧

*var. longipinnatus Bailey (1922)；"海南志"(1964)

Ⅰ.Ⅱ，昆明、丽江有栽培。

种子健胃祛痰，枯根利尿消肿，助消化。

小籽蔊菜　细籽蔊菜

Rorippa cantoniensis (Lour.) Ohwi (1937)；Cheo (1948)；"苏南手册"(1959)*；"东北检索表"(1959)；Ohwi(1968)；"图鉴"(1972)；"秦岭志"(1974)*；"台湾志"(1976)；Kitag.(1979)；"湖北志"(1979)*；"东北草本志"(1980)

Ricotia cantoniensis Lour.(1790),(1793)

Nasturtium microspermum DC.(1821)；Franch.(1884),(1889)；Forbes et Hemsl.(1886)；"广州志"(1956)

Rorippa microspermum (DC.) Hand.-Mazz.(1931)；(DC.) Vass. in Kom.(1939)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅶ，150-1900米，昆明、勐海、金平（王启无 74232；联大R. N. 461；云南队156）

高蔊菜　川葶苈

R. elata (Hook. f. et Thoms.) Hand.-Mazz.(1931)

Barbarea elata Hook. f. et Thoms. (1861)；Hook. f. et T. Anders.(1872)

Nasturtium barbaraefolium Franch.(1886),(1889)

Nast. elatum (Hook. f. et Thoms.) O. Ktze.(1891), ex O. E. Schulz (1924)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2600-4000米，鹤庆、洱源黑山门*、维西、中甸、德钦（Delavay 705*, 1840*；蔡希陶 63050；俞德浚 12725 etc.；王启无69857；冯国楣1879 etc.；秦仁昌23500）

银条菜（图考）　水蔓菁、球果蔊菜

R. globosa (Turcz.) Thell.(1911-12)；Hand.-Mazz.(1931)；Cheo (1948)；"广州志"(1956)；"苏南手册"(1959)*；"北京志"(1962)*；"图鉴"(1972)；"湖北志"(1979)*；Kitag.(1979)；"东北草本志"(1980)

Nasturtium globosum Turcz. in Fisch. et Mey.(1836)；Franch.(1884),(1889)；Forbes et Hemsl.(1886)；"广州志"(1956)

R. globosa (Turcz.) Hayek (1911)；Kitag.(1979)

R. globosa (Turcz.) Vass. in Kom.(1939)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，2000-2500米，洱源摩挲营（Delavay 698；Maire s. n.）

种子榨油食用。

南蔊菜　青兰菜、野雪里蕻

R. dubia (Pers.) Hara (1955),(1966),(1979)；Ohwi (1965)；Murata (1974)；"湖北志"(1979)*

Sisymbrium dubium Pers.(1806)

Nasturtium montanum Wall.(1828), nom. nud., ex Hook. f. et Thoms.(1861)；"广州志"(1956)

N. indicum auct. non (Linn.) DC.: Hook. f. et Anders.(1872)

Rorippa montana (Wall.) Small(1913)

Nasturtium sinapis (Burm. f.) O. E. Schulz (1918), quoad basin. tantum

Rorippa indica (Linn.) Bailey (1916), non (Linn.) Hiern

Nasturtium sinapis O. E. Schulz (1934), excl. basinym.

Rorippa sinapis (Burm. f.) Ohwi et Hara (1936), quoad basin. tantum

Ⅵ

全株入药，清热解毒，治干血痨。

蔊菜（纲目） 鸡肉菜、辣米菜、地豇豆

R.indica (Linn.) Hiern (1899); (Linn.) Bailey (1916), quoad basinym tantum; Hara (1955), (1979);“苏南手册”(1959); Ohwi (1965); Shrestha (1967);“图鉴”(1972)*;“秦岭志”(1974);“台湾志”(1976);“湖北志”(1979)*;“东北草本志”(1980)

Sisymbrium indicum Linn. (1767)

S. sinapis Burm. f. (1768)

Nasturtium indicum (Linn.) DC. (1818), (1821); Hook. f. et T. Anders. (1872)

N. heterophyllum D. Don (1825), non Blume (1825)

I—Ⅷ，80—2800米，昆明、洱源、丽江、景东、镇康、屏边、砚山、麻栗坡(Delavay 2657, 3144; 蔡希陶53226; 王启无65085, 83863 etc.; 俞德浚15954 etc.; 李鸣岗3340; 云南队2307 etc.; 冯国楣10815)

全草入药，清凉解毒，利尿、止咳、祛寒、消肿、健胃，外治皮肤病、毒蛇咬伤。

风花菜（图鉴、救荒本草） 水萼苈、水前草

R. palustris (Leyss.) Bess. (1821); Hand.-Mazz. (1931)

Sisymbrium palustris Leyss. (1761)

S. islandicum Oed. (1761-1771)*

Nasturtium palustris (Leyss.) DC. (1821); Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); Forbes et Hemsl. (1886); Franch. (1884), (1889); Diels (1906)

Rorippa islandica (Oed.) Borb. (1900); Valent. (1964); Ohwi (1965);“内蒙志”(1978); Kitag (1979);“湖北志”(1979)*;“东北草本志”(1980)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，1600-2800 (-4000)米，昆明、大理、洱源、丽江、维西(Delavay 706, 1841, 1876; Schoch 71; 王启无70983 etc.; 俞德浚9011 etc.; 秦仁昌20388; 联大R. N. 466)

全草入药，清热解毒，利尿消肿，种子榨油。

异毛大蒜芥 垂果蒜芥（图鉴）

Sisymbrium heteromallum C. A. Meyer in Ledeb. (1831), (1831)*; Forb. et Hemsl. (1886); Maxim. (1889); O. E. Schulz in Engl. (1924)*; Vass. in Kom. (1939); Jafri (1973);“东北检索表”(1959);“图鉴”(1972)*;“秦岭志”(1974)*;“东北草本志”(1980)

Ⅺ，3100米，德钦（俞德浚9570）

黄大蒜芥 黄花大蒜芥

S. luteum (Maxim.) O. E. Schulz (1918), in Engl. (1924);“东北检索表”(1959)*;“图鉴”(1972)*

Hesperis lutea Maxim. (1873)

Ⅺ，中甸、德钦。

云南大蒜芥

var. yunnanense (W. W. Smith) O. E. Schulz in Engl. (1924)

Sisymbrium yunnanense W. W. Smith (1920)

Hesperis lutea prol. yunnanense W. W. Smith (1915)?

Ⅱ. Ⅺ，2000米，中甸(Forrest 14016; 俞德浚11330; 王启无69666, 70260)

睫毛丛菔

Solms-Laubachia ciliaris (Bur. et Franch.) Botsch. (1955);“分类学报”(1981)

Parrya ciliaris Bur. et Franch. (1891)

P. finchiana Dunn (1912)

Ⅺ，4100米，德钦。

线叶丛菔　鸡掌七（中甸）

S. linearifolia (W. W. Smith) O. E. Schulz (1926); Cheo (1949); Botsch. (1955); “分类学报”(1981)

Parrya linearifolia W. W. Smith (1919)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ，3600-4300米，德钦白马山* (Forrest 19634*, 13980*; 冯国楣1896)

全株补气血。

光果丛菔（变种）

var. leiocarpa O. E. Schulz (1924), (1926); Cheo (1949); “分类学报”(1981)

Ⅲ. Ⅺ，3600米，维西*、德钦 (Rock 9304*; 俞德浚8222)

小丛菔

S. minor Hand. -Mazz. (1922), (1931); Botsch. (1955); “分类学报”(1981)

Ⅰ. Ⅺ，4100米，丽江、中甸* (Hand. -Mazz. 2318*; 冯国楣23339)

宿根可作纤维代用品。

丛菔　（图鉴）

S. pulcherrima Muschler (1912); Lévl. (1916); Hand. -Mazz. (1931) cum var. atrichophylla; O. E. Schulz in Engl. et Prantl (1936); Cheo (1948); Botsch. (1955); “图鉴” (1972)*; “分类学报”(1981)

Ⅰ. Ⅺ，3400-4300米，丽江*、中甸 (Forrest 2164*; 俞德浚 11497 etc.; 冯国楣646; 秦仁昌21244 etc.; 云大292)

狭叶丛菔（变型）

f. angustifolia O. E. Schulz (1926); Hand. -Mazz. (1931); Cheo (1949); “分类学报” (1981)

Ⅰ. Ⅺ，3600-4400 (-4650)米，丽江* (Rock 4277*; 俞德浚 15536; 冯国楣1132)

阔叶丛菔（变种）

var. latifolia O. E. Schulz (1931)

Ⅰ. Ⅺ，2500-3700米，(俞德浚12973, 13109)

乾生丛菔

S. xerophyta (W. W. Smith) O. E. Schulz (1931); Comber (1934)

Parrya xerophyta W. W. Smith (1920)

Ⅺ，3900-4200米，中甸* (Forrest 20520*, 6444*; 俞德浚12306; 冯国楣1509)

轮叶芥

Staintoniella verticillata (Jeffrey et W. W. Smith) Hara (1974)*, (1979)

Cardamine? verticillata Jeffrey et W. W. Smith (1913)

Braya verticillata (Jeffrey et W. W. Smith) W. W. Smith (1919); “图鉴” (1972)*

Ⅲ. Ⅺ，3800-4200米，德钦*、中甸 (Forrest 19586*; 俞德浚9110; 王启无66057)

藏遏兰菜

Thlaspi andersonii (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz (1926), (1927); Hara (1971); Jafri (1973)*

Iberidella andersonii Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T. Anders. (1872); Hemsl. et Pearson (1902)

Ib. tibetica Marq. et Shaw (1929)

Ⅺ，德钦。

遏兰菜（救荒本草）　菥蓂（本草经）

Thl. arvense Linn. (1753); Hook. f. et Thoms. (1861); Hook. f. et T.

Anders. (1872); Franch. (1886), (1889); Forb. et Hemsl. (1886); Maxim. (1889); N. Busch (1913); Hand. -Mazz. (1931); N. Busch in Kom. (1939); Kitag. (1939); Cheo (1948); "苏南手册" (1959)*; "东北志" (1959)*; Kitam. (1960); Clapham (1964); Hedge (1965), (1968); Lauener (1965); Hara (1971), (1979); "图鉴" (1972)*; Jafri (1973)*; "秦岭志" (1974)*; "内蒙志" (1978)*; Kitam. (1978); "湖北志" (1979)*; "东北草本志" (1980)

Th. arvense Linn. var. sinuatum Lévl. (1916), (1916)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2300—3500米, 嵩明、洱源牛街、丽江、中甸、维西、德钦(Delavay crucif. n. 8*; Ducloux 3234; 王启无 63688 etc.; 秦仁昌 30747 etc.; 邱炳云 51643 etc.)

种子榨油，可制肥皂或润滑油，并可食用；药用治风湿症、膀胱病，利肝明目，清热解毒，消肿排脓。

滇遏兰菜

Th. yunnanense Franch. (1886), (1889); Diels (1912); O. E. Schulz (1924); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅺ, 3200-3400米, 洱源燕子岩*、丽江、维西、德钦 (Delavay 4077*; 俞德浚 5476, 22373, 22449; 冯国楣3825 etc.; 王启无66039, 66074)

齿叶遏兰菜 (变种)

var. dentatum Diels (1912)

Ⅱ. Ⅺ, 3600-4000米, 丽江* (Forrest 2130*)

蚓果芥 (图鉴)　矮念珠芥

Torularia humilis (C. A. Meyer) O. E. Schulz in Fedde (1922), in Engl. (1924)*; Vass. in Kom. (1939); Jafri (1956); Hara (1971), (1979); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "内蒙志" (1978)*

Sisymbrium humilis C. A. Meyer in Ledeb. (1831)*; Hook. f. et T. Anders. (1872); Maxim. (1889)

Braya humilis (C. A. Meyer) Robinson in A. Gray (1895)

大花蚓果芥 (变型)

f. grandiflora O. E. Schulz in Engl. (1924?)

喜水念珠芥 (变型)

f. hygrophila (Fourn.) O. E. Schulz in Engl. (1924); Hand. -Mazz. (1931)

Sisymbrium humile var. hygrophilum Fourn. (1865)

Ⅱ, 3350-3400米, 丽江 (Hand. -Mazz. 6810)

秀丽念珠芥 (变种)

var. venusta O. E. Schulz (1931)

Ⅱ, 3400米, 丽江*(Rock 17190*, 17374*; 冯国楣 654)

12. 堇菜目　Violales

40. 堇菜科　Violaceae

狭托堇菜

Viola angustistipulata C. C. Chang (1948)

Ⅵ, 820-1100米, 勐腊*(王启无87267*,

80898*)

枪叶堇菜

V. belophylla de Boiss. (1908)

V. serpens Wall. var. macrantha Franch. (1889); de Boiss. (1901)

Ⅱ. Ⅲ, 洱源 (Delavay s. n.*)

戟叶堇菜 地草果、紫花地丁、地黄瓜

V. betonicifolia Smith (1817); Jacobs et D. M. Moore (1971); Hara (1975); D. M. Moore (1963); Hara (1979)

V. patrinii var. napaulensis DC. (1824); Wall. (1829)

V. caespitosa D. Don (1825)

V. patrinii auct. non DC.: Hook. f. et Thoms. (1872); Hemsl. (1886), p. p., Franch. (1889); Tanaka (1915); Becker (1917); "图鉴" (1972)

V. betonicifolia Smith (1819) ssp. nepalensis (Ging.) W. Becker (1917); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅸ. Ⅹ, 1900-2920米, 昆明、大理、宁蒗、洱源、丽江、昭通、彝良、盐津、大关 (Delavay 248, 804, 1094, 1115. Viola n. 6; Hand. -Mazz. 3105, 6088, 8772)

全草入药, 平肝明目, 清热解毒, 通便, 治烧伤、烫伤。

双花堇菜 短距黄花堇菜

V. biflora Linn. (1753); Hook. f. et Thoms. (1872), p. p., W. Becker (1918); Chang (1948); Banerji (1953); Weibel (1958); Hara (1966), (1979); "图鉴" (1972)*; Hashimoto (1973)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3000-3700 (-4000) 米, 德钦、贡山澜沧江 (王启无 64960; 俞德浚 22130)

硬毛双花堇菜 (变种) 谷穗补、小黑牛

var. hirsuta W. Becker (1918)

V. biflora auct. non Linn.: Franch. (1889), p. p.

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3100-3800米, 大理、鹤庆、丽江、中甸、德钦 (Delavay 1859; Hand. -Mazz. 9389)

根茎入药, 治小儿奶毒、跌打损伤、急性肺炎、肺出血。

阔叶堇菜 (变种)

var. platyphylla Delavay ex Franch. (1889)

Ⅱ, 2800 米, 鹤庆* 瓜拉坡 (Delavay 1858*)

褐托堇菜 长茎堇菜 (图鉴)

V. brunneostipulosa Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Ⅹ, 750 米, 盐津*成凤山 (Maire s. n*.; Delavay 5098*, p. p. min. 5137*)

密叶堇菜

V. confertifolia C. C. Chang (1948)

Ⅱ, 2800米, 丽江* (王启无70974*)

心叶堇菜

V. cordifolia W. Becker (1929)

Ⅱ. Ⅶ. Ⅺ, 1400-2600 米, 蒙自*、维西、中甸 (Henry 11226*)

光叶堇菜

V. cuspidifolia W. Becker (1929); Chang (1948)

Ⅶ, 2500米, 蒙自* (王启无71214*)

深圆齿堇菜

V. davidii Franch. (1885), (1889)*; Hand. -Mazz. (1931)

V. davidii var. paucicrenata W. Becker (1917)

V. smithiana W. Becker (1926)

V. sikkimensis var. debilis W. Becker (1916)

X，大关*成风山、盐津* (Delavay Viola n. 7, 2276)

Delavay viola n. 7, 2276应是V. schneideri W. Becker误定。

灰叶堇菜　具茎黄花堇菜、黄花地草果、小黄药。

V. delavayi Franch. (1886), (1889)*; Diels (1912); Becker (1918), (1923); Hand. -Mazz. (1931); Chang (1948); Lauener (1965)

V. boissieui Lévl. et Maire (1913), (1917); Becker (1924), non V. boissieuana Makino (1902)

V. impatiens Lèvl. (1917); Becker (1924)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅶ, 1800-2600(-3000)米，巧家白龙箐、东川 (Loupon)、昆明、宾川*、大理*、鹤庆、丽江、弥渡* (Delavay s. n*.; Viol. n.2; 88; Forrest 2446; Schoch 128; Hand. -Mazz. 4350; 蔡希陶 53399 (fide Chang)

全草入药，治肺炎；根治虚弱头晕、风湿关节炎、小儿疳积、跌打损伤。

少花堇菜　(变种)

var. depauperata Diels (1912)

Ⅲ，大理* (Forrest 4767*)

短毛黄花堇菜（变种）

var. villosa W. Becker (1917)

Ⅰ. Ⅱ，昆明*、丽江

七星莲(图考)　蔓茎堇菜、冷毒草、岩白菜

V. diffusa Ging. ex DC. (1824); Hook. f. et Thoms. (1872); W. Becker (1925); Hand. -Mazz. (1931); Merr. et Chun (1940); Banerji (1953); Hara (1966), (1979)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ，800-1500米，景洪、勐腊、泸西、盐津、大关、文山、维西、贡山 (Delavay s. n.; Forrest 218; Hand. -Mazz. 8177; 蔡希陶 50816. 51863, ±, 78986, 77975, 78494)

全草入药，治风火眼疾、骨折、疮毒红肿。

紫点堇菜　白花地丁、山白花、刀口药

V. duclouxii W. Becker (1928); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅶ，2400-2700米，昆明、会泽、弥勒*、富源 (Forrest 18418; Ngoueou in Ducloux 3991*, 3992*; Hand. -Mazz. 6242)

全草入药，治无名肿毒、刀伤、喉头肿痛。

门空堇菜

V. forrestiana W. Becker (1923)

Ⅳ. Ⅺ，1200-1300米，贡山至门空* (Forrest 21652*)

安顺堇菜

V. ganchuoenensis W. Becker (1928)

阔叶堇菜　大萼堇菜、峨眉堇菜

V. grandisepala W. Becker (1928); "图鉴" (1972)*

全草外敷毒疮。

紫花堇菜

V. gryptoceras A. Gray (1856); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ，1500-1870米，大姚、

彝良、镇雄、广南（邓西蒙 53）

全草入药，治无名肿毒、刀伤、消炎解毒。

如意草（图考） 犁头草、箭头草

V. hamiltoniana D.Don(Ⅱ,1825); W. Becker (1923); Hara (1979)

V. arcuata Bl. (Ⅵ.-Ⅻ. 1825); W. Becker (1916); Hand.-Mazz. (1931); Chang (1948); Jacobs et D. M. Moore (1971)*; Hashimoto (1973)

V.distans Wall. (1831), nom. nud., (1835), descr.; Hook. f. et Thoms. (1872); Franch. (1889); Banerji (1953), (1966)

V. alata Burgersd. (1853); W.Becker (1916); Hand.-Mazz. (1931)

V. excisa Hance (1868)

V. serpens var. hamiltoniana (D. Don) Hook. f. et Thoms. ex Boiss. (1910)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅷ，1600-2800米，昆明，凤庆、思茅 (Henry 11693; Schoch 103; Ten 52; Hand.-Mazz. 6107)

全草入药，治跌打损伤、刀伤。

光叶堇菜

V. hossei W. Becker (1917); Chang (1948); "海南志" (1964)

Ⅴ.Ⅵ，1100-1800米，镇康、思茅、澜沧、勐海 (Henry 11768; 王启无74845, 76476)

长萼堇菜 地丁草、紫花地丁、地黄瓜

V. inconspicua Bl. (1825); Chang (1948); "海南志" (1964)

V. patrinii auct. non DC.:Hemsl. (1886) p. p.

?=V. betonicifolia Sm. ssp. betonicifolia

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅸ，1700-1900米，玉溪、普洱、金平、景洪、彝良（王启无 76304, 78439）

全草入药，清热解毒，治目赤肿痛、湿热黄疸、腹泻、急性结膜炎、乳腺炎。

耳钩草 如意草、地丁草

V. japonica Langsd. in DC. (1824); Maxim. (1873); Forb. et Hemsl. (1886); Franch. (1889); Lauener (1965)

V. javanica Lévl. (1917), non W. Becker (1916), in adn.

Ⅱ，宾川、洱源 (Delavay viola n. s., 399)

全草入药，清热解毒、消肿。

白花堇菜

V. lactiflora Nakai (1914); Chang (1948)

Ⅴ.Ⅵ，1600-1920米，双江、勐海（王启无72966, 74452）

全草入药，治五痨七伤、全身疼痛。

药山堇菜

V. mairei Lévl. (1914), (1917); W. Becker (1923), (1924); Lauener (1965)

Ⅰ，3200米，巧家*药山 (Maire s.n*., V. 1913*)

维西堇菜

V. monbeigii W. Becker (1928)

Ⅲ.Ⅺ，维西* (Monbeig s. n*.)

穆坪堇菜

V. moupinensis Franch. (1884), (1889); W. Becker (1923), descr. calycis except.; Hand.-Mazz. (1931)

V. palustris var. moupinensis Franch. (1885); Diels (1912)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅺ，2600-3550米，大理、洱

源、鹤庆、丽江(Forrest 7187, 2143, 4325; Delavay 855, 884, 1860)

裸堇菜

V. nuda W. Becker (1929)

Ⅳ，腾冲*、梁河 (Forrest 24019*)

香堇菜

*V. odorata Linn. (1753)

Ⅰ，2600米，昆明有栽培和野生。

全株提取香料。

分蘖堇菜

V. oligoceps Chang (1948)

Ⅴ，2600米，镇康* (王启无72497*)

垂果堇菜

V. pendulicarpa W. Becker (1918); Chang (1948) descr. add.

Ⅺ，3400米，德钦 (王启无69126)

极细堇菜

V. perpusilla de Boiss. (1908); Lévl. (1916)

Ⅰ，昆明 (Ducloux 3450)

宝剑草 (图考)　紫花地丁、地茄子、地黄瓜

V. philippica Cav. (1801)

V. chinensis G. Don (1831)

V. patrinii Franch. (1889), p. p., non DC.

Ⅰ. Ⅱ，昆明、大理。

全草入药，清热解毒，消炎止痛。

匍匐堇菜

V. pilosa Blume (1823), (1825); Jacobs et Moore (1971)*, excl. ssp. V. glaucescens Oudemans; Hashimoto (1973); Hara (1975), (1979)

V. serpens Wall. ex Ging. in DC. (1824); Wall. in Roxb. (1824); Royle (1834)*; Hook. f. et Thoms. (1872); W. Beck. (1916), (1923); Hara (1966)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，1750米，西双版纳、红河、蒙自 (Hancock 21; 蔡希陶56447)

茎叶入药，外敷刀伤。

羽叶堇菜

V. pinnata Linn. (1753)

Ⅲ

髯花堇菜

V. pogonantha W. W. Smith (1920)

Ⅱ，2100米，漾濞* 太平铺 (Forrest 9925*)

多型堇菜

V. polymorpha Chang (1948)

Ⅱ. Ⅺ，2000米，维西* (王启无70390*)

紫叶堇菜

V. principis de Boiss. (1910); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972) *

V. canescens Wall. ssp. lanuginosa W. Becker (1917), fide Hand. -Mazz. et ypo

Ⅷ，1600米，蒙自*、文山 (Hancock 475*; 蔡希陶51688)

锯花堇菜　早开堇菜 (图鉴)

V. prionantha Bunge (1833); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅹ，500-2500米，昆明、东川、绥江 (Maire, fide Beck.; Maire s. n.)

假如意草

V. pseudo-arcuata Chang (1948)

Ⅳ. Ⅺ，2000米，贡山* (王启无67272*)

四髯堇菜

V.quadribarbata W. Becker (1917)

Ⅱ. Ⅲ, (Forrest 10140*)

圆叶黄堇菜 圆叶小堇菜（图鉴）

V. rockiana W. Becker (1925); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2700-3500米, 丽江*、大理、贡山至瓦龙、维西（Rock 3676*; Hand. -Mazz. 6802; 王启无63256, 70165)

浅圆齿堇菜（图鉴）

V. schneideri W. Becker (1921); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

V. davidii Franch. (1889)*; W. Becker (1917), non Franch. (1888)

Ⅰ. Ⅹ, 800-1400(-2700)米, 昆明*、昭通、大关、盐津(Schneider 330*; Ducloux 2206, 5092; Delavay viol. n. 7, 2276; Maire s. n., s. n.)

根药用，接骨。

黄花堇菜

V. schultzeana W. Becker (1917)

V. biflora auct. non Linn.: Franch. (1889), p. p.

Ⅱ. Ⅲ, 丽江 (Delavay 89, 266)

锡金堇菜

V. sikkimensis W. Becker (1916); Hara (1966), (1979); Murata (1973)

Ⅴ, 3200米, 凤庆。

川黄堇菜

V. szechwanensis W. Becker et de Boiss. (1908); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅱ, 3000-4030米, 维西、永宁(Hand. -Mazz., in nota)

裸茎堇菜（变种）

var. nudicaulis W. Becker (1916); Chang (1948)

V. prattii W. Becker (1929)

Ⅺ, 2700米。

康定堇菜

var. kangdienensis C. C. Chang(1948)

Ⅲ. Ⅺ, 2300-3000米, 维西*、贡山至察瓦龙（王启无66289*)

贡山堇菜

V. thomsoni Oudem. (1867); W. Becker (1916), (1923); Hand. -Mazz. (1931); Chang (1948); Hara (1966), (1975), (1979)

V. gryptoceras var. barbata W. Becker (1922)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ, 1900-2300米, 贡山、福贡、镇康 (Hand. -Mazz. 7945, 9136; 王启无72543)

滇西堇菜 阿坝堇菜（图鉴）

V. tienschiensis W. Becker (1921); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ, 1800-2100米, 禄劝、大姚盐丰、东川、金沙江 (Schneid. 295; Maire 3083B; Ten 61, 369; Hand. -Mazz. 561, 722)

三色堇（图鉴） 蝴蝶花、蝴蝶梅

V. tricolor Linn. var. hortensis DC.; "图鉴" (1972)

Ⅰ, 原产欧洲，昆明有栽培。

毛瓣堇菜

V. trichopetala Chang (1948)

Ⅲ, 2300-2800米, 维西* (王启无67626*, 63616*)

块茎堇菜

V. tuberifera Franch. (1886), (1889); Hand.-Mazz. (1931); Hara (1971)

V. hookeri auct. non Thoms.: Franch. (1885)

V. bulbosa Maxim. var. franchetii de Boiss.

V. tuberifera Franch. var. pseudopalustris Lévl. (1914); W. Becker (1924)

V. bulbosa ssp. tuberifera W. Becker (1917), (1923); Lauener (1965)

V. bulbosa auct. non Maxim. (1877): Hara (1975), (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2300—2700米，巧家*药山、洱源*黑山门*、丽江、维西、贡山 (Delavay40*, 249*, 1095*; Maire s. n*., vi. 1913*; Hand.-Mazz. 3830, 8056; Forrest 10064)

根入药，治跌打损伤，消肿解毒，喉蛾。

是否是V. paravaginata Hara (1968), (1971) (1975), (1979), 待考。

尾叶黄堇菜

V. urophylla Franch. (1886), (1889); Hand.-Mazz. (1931); Chang (1948); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1800-2900 (3600) 米，大姚、盐丰、宾川* 大坪子、丽江 (Delavay 1857*; Ten (邓西蒙) 1235; 王启无71229)

黄堇（图鉴） 白三百棒(昭通)

V. vaginata Maxim. (1877); C. C. Chang (1948); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ，丽江、昭通。

光瓣堇菜（图鉴）

V. yedoensis Makino (1912); "图鉴" (1972)*

V. philippica ssp. munda W. Becker (1917); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ, 1800-2600 米，昆明、大理、禄劝、丽江、洱源、镇康、风庆 (Delavay 769; Schoch 140; Hand.-Mazz. 51, 505, 3829; 王启无71190, 71455)

全草入药，清热解毒，止血，治肝炎。

滇堇菜

V. yunnanensis W. Becker et de Boiss. (1908); Chang (1948); Chun (1963); "海南志" (1964)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1530-2100 米，景洪、勐海、蒙自* (Hancock 474*; 王启无73638, 78218)

全草入药，治小儿疳积。

昆明紫堇

V. yunnanfuensis W. Becker (1928)

Ⅰ，昆明* (Ducloux 667*)

全草入药，治痈疽疮疡。

13. 远志目 Polygalales

42. 远志科 Polygalaceae

荷包山桂花 桂花岩陀(大理及红河)、小荷包（保山）、洋雀花（丽江）、金不换（曲靖）、小鸡花（禄劝）、老母鸡嘴（河口）、鸡肚子根（景东）、吊吊果(蒙自)、辣树（潞西）

Polygala arillata Buch.-Ham. ex D. Don (1824); Wall. (1830)*; Wight (1943-50); Griff. (1854)*, Bennett in Hook.

f. (1872); Franch. (1886); Delavay (1889); Chodat (1891); Diels (1900); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Hand. -Mazz. (1933); Banerji (1953); Kitam. in Kihara (1955); Lauener (1965); Kanai (1966); Hara (1968)*; "图鉴" (1972)*; Murata (1973); Whitmore in Hara (1979)

Chamaebuxus arillata (Buch. -Ham. ex D. Don) Hassk. (1863)

Polygala wistariifolia Chodat (1914)

Cratalari duboisii Lévl. (1916)

Ⅰ-Ⅺ, 1000-2800 (-3000) 米, 昆明、洱源、大理、丽江(Del. 129, 1979; Henry 9999A*. C. 12621B; 蒋英11293, etc.; 蔡希陶 51148, etc.; 王启无 81283, etc.; 俞德浚16160 etc.; 秦仁昌20482, etc.; 冯国楣1837, etc. 11145, etc.; 毛品一735, etc.; 邱炳云50031)

根皮供药用。

小花远志

P. arvensis Willd. (1803); W. & A. (1834); Walp. (1842); Hassk. (1864); B. L. Burtt (1973)

P. chinensis Linn. (1753), Bennett in Hook. f. (1872); F. V. Muell. (1890); Chodat (1893); F. Adema (1966)*; "海南志" (1964)

P. telephioides Willd. (1802); "海南志" (1964)

P. brachystachya DC. (1824); Chodat (1893)

P. polifolia Presl (1830); Merr. (1923)

P. buxiformis Hassk. (1864)

P. warburgii Chodat ex Warb. (1891); Chodat (1893)

P. kinii Courtois (1920)

P. simadai Masam. (1931)

Ⅸ. Ⅹ, 于水旁瘠土湿沙土, 滇东北。

全株入药, 解毒, 治蛇咬、风湿。

髯毛远志　接骨丹 (屏边)

P. barbellata S. K. Chen (1980)

Ⅵ, 1000米, 于水边湿沙土, 屏边*(毛品一2805*)

民间用根煮水内服, 治腰痛。

尾叶远志　毛籽红山桂

P. caudata Rehd. et Wils. in Sarg. (Ⅲ, 1914); "图鉴" (1972)

P. wattersii Hance (1882), non Hance (1881); Hemsl. (1886); Chodat (1893); H. -M. (1933)

P. comesperma Chodat (Ⅺ, 1914)

Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 1000-1800(2100)米, 于石灰山林下, 西畴、马关、麻栗坡、广南、富宁、蒙自*、屏边、昭通(Henry 10901* A, C,; 蒋英13192; 蔡希陶50896, 52373, etc.; 王启无 81354, 86969, etc.; 冯国楣12077, etc.; 武全安7709, etc.)

西藏远志

P. crotalarioides Buch. -Ham. ex DC. (1824); D. Don (1825); Wall. (1831), (1831)*; Royle (1834)*; Hassk. (1864); Bennett (1872); Franch. (1886); Chodat (1893); H. -M. (1933); Gagnep. (1939); Banerji (1953); Kitam. (1955); Mukerjee (1960); Banerji (1966); Hara (1979)

P. capitata Jacq.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ, 1600-2300米, 元谋、永仁、宾川、景东 (Delavay 7, 1012, 1508; 李鸣岗3313; 毛品一6862; 许溯桂4976)

肾果山桂花

P. didyma C. Y. Wu ex S. K. Chen (1980)

Ⅳ, 1250米, 于山坡草地或灌丛, 贡

山*俅江（俞德浚20441*）

贵州远志

P. dunniana Lévl. (1911), (1915); Merr. (1934); Merr. et Chun (1935); Rehd. (1937); Lauener (1965)

Ⅰ，1900米，于林下或开阔山腰，双柏。

黄花倒水莲

P. fallax Hemsl. (1886); Hand.-Mazz.(1933);"图鉴" (1972)*

P. forbesii Chodat (1896)

P. aureocauda Dunn (1911)

Ⅵ．Ⅶ，1150-1650米，于山谷林下水旁荫湿处，西双版纳、易武、马关、西畴、富宁（文山组60－107；李延辉3420）

根入药，可治妇女病、风湿关节炎等症。

肾果小扁豆

P. furcata Royle (Ⅱ, 1834)*, (1839)*; Craib (1919); Sprague (1933); Mukerjee (1960); Lauener (1965); Panigrahi (1974); Hara (1979)

P. triphylla Buch.-Ham. ex D. Don (1825), non Burm. f. (1868)

P. glaucescens Wall. (1831), nom. nud.; ex Royle (Ⅵ 1834)

Salomonia seguinii Lévl. (1914), (1915), pro syn.

Ⅴ．Ⅷ，1300-1600米，于岩石边、路旁，镇康（Cavalerie 7633；俞德浚17469 'fide Lauener'；王启无81650，81733）

球冠远志

P. globulifera Dunn (1903)

Ⅴ．Ⅵ，1000-1500(-1800)米，思茅*、景东、镇康、西双版纳（Henry 12805*；毛品一2805，5195；朱太平122；许溯桂5127）

金不换 紫背金牛、大兰青、大金牛草、腻虫药（河口）、肥儿草、疳积草

P. glomerata Lour. (1790); Willd. (1793); Bennett in Hook. f. (1886); Gagnep. (1939); Backer & Bakh. f. (1963); F. Adema (1966)*

P. chinensis Linn. (1753); Merr. (1935);"海南志"(1964)；"图鉴"(1972)*

P. densiflora Bl. (1825); Hassk. (1864); Chodat(1893)

Ⅵ．Ⅶ，(500－)800-1000(-1500)米，生草地灌丛中，景洪、普洱、富宁、河口。

全草入药，含黄酮甙、皂甙、氨基酸和有机酸；主治慢性肝炎、神经衰弱、百日咳、肺结核、小儿麻痹后遗症、小儿疳积、跌打损伤、毒蛇咬伤。

矮金不换（变种）

var. pygmaea C. Y. Wu et S. K. Chen (1980)

Ⅰ．Ⅴ，1120米，于山坡草地，峨山化念农场*（毛品一4400*）

心果小扁豆

P. isocarpa Chodat (1914)

P. cardiocarpa auct. non Kurz: Hand.-Mazz. (1933)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1200－1400米，生林下岩石上或路旁草丛中，文山、砚山、蒙自。

瓜子金 紫花地丁、苦草

P. japonica Houtt. (1779)*; DC. (1824); Franch. (1884), (1889); Chodat (1893)*; Merr. & Rolfe (1908); Gagnep. (1909); Merr. (1923); Rehd. (1934); Migo (1943); Nakai (1952); Lauener (1965); F. Adema (1966)*;"图鉴"(1972); T. C. Huang (1977)

P. vulgaris auct. non Linn.: Thunb.

(1784)

P. khasyana Hassk. (1864)

P. luzoniensis Merr. (1906)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅷ, 800-2100米，生山坡或田埂，安宁、宾川、大理、富宁、广南、屏边、澜沧、大关 (Delavay. Polyg. n. 2, bis 15, 6. 920)

全草入药。

思茅远志

P. lacei Craib (1916)

Ⅴ. Ⅵ, 1000-1680米，生石灰山灌丛中及石岩陡坡上，易武、普洱、勐腊。

丽江远志

P. lichiangensis C. Y. Wu et S. K. Chen (1980)

Ⅱ, 1900米，于山坡草地，丽江* (施文良570182*)

长叶远志

P. longifolia Poir. (1804); DC. (1824); Chodat (1893)*; Backer (1911); Merr. (1923); Craib (1925), (1931); Mukerjee (1960); Backer et Bakh. f. (1963); Lauener (1965); Adema (1966)*; Hara (1979)

P. leptalea DC. (1824); Hassk. (1864); Burkill (1910); Domin (1927); Banerji (1953); Kitam. (1955); Bennett (1973)

Ⅰ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1100-1400米，于林缘和草地，澄江、砚山、临沧 (Henry 11244; 俞德浚17530, 18140; 李鸣岗3292; ?王启无4877)

少籽远志

P. oligosperma C. Y. Wu (1980)

Ⅵ, 1300米，于疏林阴处、路旁，勐海南糯山* (云南队5428*)

蓼叶远志　黄瓜仁草 (红河)、瓜子金

P. persicariifolia DC. (1824) ut "persicariaefolia"; Wall. (1831), (1831)*; Hassk. (1864); Bennett in Hook. f. (1872); Franch. (1889), sphalm. ut "persicarioides"; Chodat (1893); K. Schum. & Laut. (1905); Banerji (1953), (1958); Merr. (1923); Mukerjee (1960); Backer et Bakh. f. (1963); Kanai (1966); F. Adema (1966)*; "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ, 1200-2300米，于山坡草地、路旁及林下，宾川 (Delavay Polyg, n. 4, 1540)

全草药用，清热解毒，开胸散结，主治咽喉肿痛、胸痛、咳嗽、跌打损伤、蛇咬伤等症。

岩生远志　岩生紫金牛

P. saxicola Dunn (1903); Gagnep. (1938)

Ⅶ. Ⅷ, 1200—2100米，于林下荫湿，西畴、麻栗坡、广南、金平、屏边*、蒙自 (Hancock 469*; Henry 9169; 王启无85198; 87302, etc.; 冯国楣13442, etc.; 毛品一3472, etc.)

西伯利亚远志

P. sibirica Linn. (1753); DC. (1824); Bennett in Hook. f. (1872); Hance (1882); Forb. et Hemsl. (1886); Franch. (1886); Chodat (1893)*; Hand. -Mazz. (1933); Kitagawa (1939); Nevski et Tamamschan (1949); "东北药用志" (1959); "图鉴" (1972)*; 东北草本志 (1977)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅶ.Ⅷ, 1100-2800米，于山坡草地，昆明、嵩明、富民、双柏、文山、西畴、富宁、屏边、丽江、中甸、维

西、德钦、贡山。

大冠远志 （变种）

var. megalopha Franch. (1886), (1889); Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ, 1800-2600米，于山坡草地和田边，昆明、洱源* 摩挲营、丽江、中甸、宁蒗、蒙自(Delavay. s. n*. 22 apr. 1884*; 俞德浚5286, 8091; 冯国楣588; 秦仁昌20297*, etc.)

排钱金不换

P. subopposita S. K. Chen (1980)

Ⅴ. Ⅵ, 560-1400米，景东*、普洱、西双版纳、盐津、保山（毛品一6862*; 李鸣岗3313*; 许溯桂 4976*; 卡班诺夫无号*、滇东北组1029*）

小扁豆（图考）

P. tatarinowii Regel (1861); Franch. (1884); Forb. et Hemsl. (1886); Komarov (1904); Craib (1919); Gagnep. (1939)*; Mukerjee (1960); Lauener (1965); Adema (1966); "图鉴" (1972)*; T. C. Huang (1977); Hara (1979) ("tartarinowii")

P. triphylla auct. non D. Don, nec Burm. f.: Royle (1834)*; Bennett in Hook. f. (1872), p. p.; Franch. (1889); Chodat (1893)*; Merr. (1923); Banerji (1966)

Semeiocardium hamiltonii Hassk. (1863)

Salomonia martinii Lévl. (1904), (1915)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅺ, (540-) 1300-3000 (-3900) 米，于山坡草地，楚雄、禄劝、巧家、东川、文山、西畴、蒙自、普洱、中甸、德钦、兰坪、鹤庆、宾川、洱源、贡山、福贡 (Delavay polyg. n. s., 1, 259; Henry 9343; F. 901; Maire 2688, 732; 蒋英 11990; 蔡希陶 51990, etc.; 王启无 66719, etc.; 俞德浚 19596, etc.; 秦仁昌24503; 冯国楣2323, etc.)

密花远志 胖树根、多花远志、罗尼远志

P. tricornis Gagnep. (1909), (1939)

P. floribunda Dunn (1903), non Benth. (1840), nec Boiss. et Huet (1856)

P. congesta Rehd. et Wils. in Sarg. (Ⅱ, 1914)

P. yunnanensis Chodat (Ⅸ, 1914)

P. lancilimba Merr. (1926)

P. tricornis var. latifolia et var. crinita Gagnep. (1939)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1000-2500 米，于林下灌丛，景洪、大勐笼、屏边、西畴法斗、麻栗坡、文山、马关、屏边、河口、临沧 Henry 10511*A, C, H, 9364*, 11472*, 13519*, 11416*, 12272*, B, C, D,; Hancock 79; 蒋英13222; 蔡希陶 51574 etc.; 王启无 78270, etc.; 俞德浚18051; 冯国楣11738, etc.; 毛品一2305, 3320)

小叶密花远志

var. obcordata C. Y. Wu et S. K. Chen (1980)

Ⅳ. Ⅴ, 1600-2340米，龙陵*、临沧、凤庆（陈介 713*; 俞德浚 17594*; 辛景三 632*）

凹子远志

P. umbonata Craib (1916); Adema (1966), in nota.

Ⅵ, 1200 米，于山谷阴处，西双版纳（蔡希陶80035）

长毛远志 大毛籽黄山桂

P. wattersii Hance (1881); “图鉴” (1972)*

P. mariesii Hemsl. (1886)*; Franch. (1889)

Ⅶ. Ⅷ. Ⅹ, 1000-1500 (-1700) 米, 于石山阔叶林下及灌丛中, 盐津成凤山、蒙自、屏边 (Delavay 532; Henry 9395; 王启无85641 etc.; 冯国楣13452; 毛品一4320; 武全安7361)

椭圆叶齿果草

Salomonia ciliata (Linn.) DC. (1824); Merr. (1912), (1918), (1923); Hara et Chun (1964); Lauener (1965); Hara (1979)

Polygala ciliata Linn. (1753)

Salomonia oblongifolia DC. (1824); Benth. (1861); Hassk. (1863); Bennett in Hook. f. (1872); Hemsl. (1886); Gagnep. (1909); Lévl. (1915)

S. sessiliflora D. Don (1825) nom. illeg.; Bennett in Hook. f. (1872)

S. obovata Wight (1840)*

S. cavaleriei Lévl. (1904), (1915) pro syn. sub P. oblongifolia

Ⅵ. Ⅶ, 600-1700米, 景洪、绿春。

寄生鳞叶草

S. elongata (Bl.) Kurz ex Koord. (1912)

Epirhixanthus elongata Bl. (1825); Gagnep. (1909); Merr. et Chun (1935); “海南志” (1964); “图鉴” (1972)*

Salomonia aphylla Griff (1844); Bennett in Hook. f. (1872); Hance (1885)

Epirhixanthes aphylla Merr. (1918)

Salomonia tenella Hook. f. (1849)

S. parasitica Griff. (1852)

Ⅵ, 600-1050米, 于密林及竹木林中, 景洪。

齿果草

S. cantoniensis Lour. (1790), DC. (1824); Benth. (1861); Hassk. (1863); Bennett in Hook. f. (1872); Hemsl. (1886); Dunn et Tutch. (1912); Diels (1912); Hand. -Mazz. (1933); Gagnep. (1939); Banerji (1958), (1966); “海南志” (1964); “图鉴” (1972)*

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 600—1450米, 普洱、勐腊、景洪、屏边、金屏、河口 (蔡希陶61348, etc.; 王启无75468, 77493, etc.; 俞德浚17405; 毛品一2742, etc.)

全草入药, 解毒消炎, 抗菌镇痛, 治毒蛇咬伤。

小果齿果草 (变种) 小腻药 (屏边)

var. edentula (DC.) C. Y. Wu ex S. K. Chen (1980)

Salomonia edentula DC. (1824), Gagnep. (1909)

Ⅴ. Ⅵ, 1100-1800米, 屏边、景东 (俞德浚17405; 王启无81865; 李鸣岗400; 许溯桂4977) (fide Hara, =sp. propr)

蝉翼藤

Securidaca inappendicalata Hassk. (1848); Chun et How (1958); “海南志” (1964)*; Banerji (1969); “图鉴” (1972)*; Hara (1979)

S. tavoyana Wall. (1831), nom. nud., Hassk. (1864), descr. ex Bennett in Hook. f. (1872) descr.; Forb. et Hemsl. (1886); Ridley (1922), Gagnep. (1909), Brandis (1905)

Ⅵ, 500-1100米, 于密林中, 勐腊、景洪、勐海 (蔡希陶58529, 59-10768,

etc.; 王启无76121, 77486, etc.; 冯国楣14345, etc.; 李延辉3820; 裴盛基59-9378, 9436, etc.)

茎皮纤维坚韧，可作麻类代用品，以及人造棉和造纸原料；根皮治风湿关节炎。

瑶山蝉翼藤

S. yaoshanensis Hao (1936)

Ⅶ，1250-1500米，于森林中，西畴、马关（武全安8319；文山组60-244；药检所60—321）

42a. 黄叶树科 Xanthophyllaceae

少花黄叶树

Xanthophyllum oliganthum C. Y. Wu ex S. K. Chen (1980)

Ⅶ，170-240米，生山谷密林中和竹木混生林中，河口*、屏边(宣淑洁61—0080*)

泰国黄叶树 "麦瓜都"（景洪及普文傣语）、山龙眼（金平）

X. siamense Craib (1922); C. Y. Wu ex W. T. Wang (1957)

Ⅵ．Ⅶ，500-2000米，生潮湿密林中，景洪、勐海、河口、屏边。

云南黄叶树

X. yunnanense C. Y. Wu ex S. K. Chen (1980)

Ⅵ，1800-1950米，于混交林中，景洪*、勐海（王启无77281*）

14. 虎耳草目 Saxifragales

45. 景天科 Crassulaceae

落地生根（图鉴）　打不死、火炼丹、接骨草、晒不死

Bryophyllum pinnatum (Lam.) Oken (1841); Merr. (1927); Berger (1930); "海南志" (1964); Ohba in Hara et Williams (1979)

Cotyledon pinnata Lam. (1786)

Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers. (1805)

Bryophyllum calycinum Salisb. (1806)*; Sims (1811)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Burkill (1910)

Cotyledon rhizophylla Roxb. (1832)

Bryoph. pinnatum (Linn.) Kurz (1871); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ．Ⅵ．Ⅷ，200-950 (-2100) 米，楚雄、保山、文山、玉溪。

叶入药，治骨折、外伤出血、疮痈肿毒。

伽兰菜（海南志）　土三七、假川连

Kalanchoe laciniata (Linn.) DC. (1802); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Cotyledon laciniata Linn. (1753)

Kalanchoe yunnanensis Gagnep. (1914)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，麻栗坡、富宁、景东、景洪、思茅、墨江*、河口(Tanant*)

匙叶伽兰菜（海南志）　白背子草

K. spathulata (Poir.) DC. (1801)*, (1828); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Merr. et Chun (1935); Weibel (1958); "海南志" (1964); "图鉴" (1972); Ohba in Hara et Williams (1979)

Ⅳ，(Anderson)

扯根菜（救荒本草） 半娇红、水鸡红（拾遗）

Penthorum chinense Pursh (1814)

I. II. VIII. XI，昆明、丽江、中甸、砚山。

全草入药、治风湿跌打、水肿、气肿。

寒冷红景天

Rhodiola algida (Ledeb.) Fisch. et Mey. (1841)

Sedum algidum Ledeb. (1830), (1834)*; Maxim. (1884); Praeg. (1921); Hedin (1922); Fröd. (1924), (1930)*

I，3300米，(Maire 680)

德钦红景天 （分类学报）

Rh. atuntsuensis (Praeg.) Fu (1965)

Sedum atuntsuense Praeg. (1921)*

S. nobile auct. non Franch.: Edinb. staff

S. quadrifidum auct. non Pall.: Fröd. (1930) in adn.; in Hand.-Mazz. (1931), p. p.

XI，4000-4450米，德钦 (K. Ward 962, fide Fröd. in adn., probably = Rh. quadrifida Pall.)

更里红景天 巴氏红景天（分类学报）

Rh. balfouri (R. -Hamet) Fu (1965)

Sedum balfouri R. -Hamet (1912)*, (1913), (1929); W. W. Smith (1916); Pr-aeg. (1921)*; Limpr. (1922); Fröd. (1931)*

S. orichalcum W. W. Smith (1916)

II. III，2750-4000米，维西*（更里垭口）(Forrest 196*, 1913*, 11443*—Typus of S. orichalcum)

柴胡红景天（分类学报）

Rh. bupleuroides (Wall. ex Hook. f. et Thoms.) Fu (1965); Ohba in Hara et Williams (1979)

Sedum bupleuroides Wall. (1828), nom. nud., ex Hook. f. et Thoms. (1858); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Praeg. (1921); Fröd. (1924), (1930), excl. syn. var. discolor (Franch.) Fröd. et var. rotundatum (Hemsl.) Fröd. (1942), in Hand.-Mazz. (1931) (1943) cum. var. parvum. Fröd.; Kitam. (1955); Hara (1971); Ohba (1975)

S. elongatum Wall. (1828), nom. nud.; ex Hook. f. et Thoms. (1858); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Praeg. (1921)*; Hara (1971), non Ledeb. (1843)

S. bhutanicum Praeg. (1921)

S. cooperi Praeg. (1919), non Clèmenc (1868)

S. bhutanense Praeg. (1921)*

S. discolor auct. non Franch.: Praeg. (1921); Hara (1971); Ohba (1975), p. p., incl. Forrest 2441, 5690 cit. excl. specim. "Cooper 26 et 128" cit.

Rh. bhutanica (Praeg.) Fu (1965)

Rh. hookeri Fu (1965)

Sedum hookeri (Fu) Balakr. (1970)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，(2700-) 3100-3600 (-4400)米，(Ward 564 p.p.; Forrest 2492, 14071, 2610, 6065, 6135, 12833, 6622)

菊叶红景天（分类学报）

Rh. chrysanthemifolia (Lèvl.) Fu (1965)

Sedum trifidum Wall. ex Hook. f. et Thoms. var. balfouri R. -Hamet (1912)

S. trifidum var. forrestii R.-Hamet (1912)

S. chrysanthemifolium Lèvl. (1913)

S. linearifolium var. balfouri R.-Hamet (1913), in Hand.-Mazz. (1931); Fröd. (1930)*; Berger (1930); Lauener (1970)

S. trifidum Wall. var. chrysanthemifolium (Lèvl.) Lèvl. (1916)

I. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, (2400-) 3000-4600米, 巧家野马川*、大姚、丽江、中甸(Forrest 787 A. B. C. D. E. F. G., 212, 5049, 297, 6400; Maire s. n*. viii. (1912), 1052, 1913; Ward 1090; Ten 1344; Hand. -Mazz. 3824, 4513, 7340; 蔡希陶 53755, 58158, 58235, 5393)

优美红景天 (分类学报)

Rh. concinna (Praeg.) Fu (1965)

Sedum concinnum Praeg. (1921)*

Ⅱ. Ⅲ, 丽江 (Forrest 10319, 5055, fide Fröd. (1930), pro syn. R. fastigiata (Hook. f. et Thoms.) Fu)

宽瓣红景天

Rh. crenulata (Hook. f. et Thoms.) H. Ohba (1976), in Hara et Williams(1979)

Sedum crenulata Hook. f. et Thoms (1858); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); H. Ohba (1975)

S. rotundatum Hemsl. in Hook. (1896)*, (1896); R.-Hamet (1913); Praeg. (1921), (1921); Fröd. (1924), in Hand. -Mazz. (1931)

S. rotundatum var. oblongatum Marq. et Shaw ex Marq. (1924)

S. bupleuroides Wall. ex Hook. f. et Thoms. var. rotundatum (Hemsl.)Fröd. (1931), (1935)

S. euryphyllum Fröd. (1931)

S. megalanthum Fröd. (1935), (1935), (1943)

Rh. euryphylla (Fröd.) Fu(1965)

Rh. rotundates (Hemsl.) Fu

Ⅱ, 丽江玉龙山* (Rock 9848*; Hand. -Mazz. 3822*; Word 36)

异色红景天 (分类学报)

Rh. discolor (Franch.) Fu (1965); Ohba in Hara et Williams (1979)

Sedum discolor Franch. (1896); Praeg. (1921), cum descr. add. p. p; Fröd. (1924); Ohba (1975)

S. tibeticum auct. non Hook. f. et Thoms.: Praeg. (1921)*, p. p., incl. f. 17

S. bupleuroides var. discolor(Franch.) Fröd. (1930), in Hand.-Mazz.(1931)

Ⅱ, 2700-3600米, 丽江* (Delavay 3691*, 3771; Forrest 2441, 5690; Hand. -Mazz. 3825)

长鞭红景天 (图鉴)

Rh. fastigiata (Hook. f. et Thoms.) Fu (1965);"图鉴"(1972)*; Ohba in Hara et Williams (1979)

Sedum fastigiatum Hook. f. et Thoms. (1858); C. B. Clarke in Hand. -Mazz. (1878); Praeg. (1921)*, (1921); Fröd. (1924), in Hand. -Mazz. (1931), (1943) versim.; Berger (1930); Kitam. (1955); Weibel(1958); Lauener (1970); Ohba (1975)

Sedum quadrifidum Pall. var. fastigiatum (Hook. f. et Thoms.) Fröd. (1930)*

Triplostegia pinifolia Lèvl.(1914), (1916)

Chamaerhodiola fastigiatum (Hook. f.

et Thoms.) Nakai in Nakai et Kitag. (1934)

Sedum talihsiense Frōd. (1936)

Rh. coccinea auct. non Royle: Boriss. in Fl. USSR (1939) p. p.

Sedum doratocarpum Frōd. (1942)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, (2700-) 3300-4730米，大理*、丽江、巧家*药山(Maire s. n.* vi. 1913; 蔡希陶 53966*)

长圆红景天（分类学报）

Rh. forrestii (R.-Hamet) Fu (1965)

Sedum yunnanense Franch. var. forrestii R.-Hamet (1912) ("Forrest"); Hand.-Mazz. (1931)

S. yunnanense var. muliense Frōd. (1935)*

S. yunnanense var. strictum Frōd. (1935)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3000-3900米，丽江*(Forrest 2384*, 5963; Rock 17915; Hand.-Mazz. 3826)

豌豆七（图鉴、分类学报）

Rh. henryi (Diels) Fu (1965); "图鉴" (1972)*

Sedum henryi Diels (1900)

Sedum sinicum Diels (1910); Frōd. (1930)*

S. yunnanense Franch. var. henryi (Diels) R.-Hamet (1913)

Ⅰ, 3000-3300米，昆明、宁蒗(Forrest; Hand.-Mazz. 3021- 永宁、黄源涧)

根入药、补肾安神，治冷汗遗精，筋骨痛，风湿跌打。

须弥红景天　喜马拉雅红景天

Rh. himalensis (D. Don) Fu(1965); Ohba in Hara et Williams (1979)

Sedum himalensis D. Don (1825); DC. (1828); Hook. f. et Thoms. (1878); Maxim. (1883), in adn.; Praeg. (1921), p. p., excl. f. 18; Frōd. (1924), (1943); Kitam. (1955), ut "himalaiense"; Weibel (1958); Hara (1966); Ohba(1975)

Sedum himalayanum et hypericifolium Wall. (1832), nom. nud.

S. quadrifidum Pollas var. himalayanum (D. Don) Frōd. (1930)

Chamaerhodiola himalayanum (D. Don) Nakai (1934)

(ex Ohba(1979))

刺景天

Rh. horrida (Praeg.) Fu (1965)

Sedum horridum Praeg. (1921); Frōd. (1930), in adn., in Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3600-4000米，大理*、丽江、中甸(Forrest 5055*; Hand.-Mazz. 6708, 6913)

? Rh. quadrifidum Pall., fide Frōd.

狭叶红景天（分类学报）　狮子七

Rh. kirilowii (Regel) Regel in Maxim. (1859); Fu (1965)

Sedum kirilowii Regel (et Til.) (1858); Maxim. (1884); Lèvl. (1917); Praeg. (1921)*; Frōd. (1924), (1930)*; Berg. (1930); Lauener (1972)

Rh. robusta?

根茎入药，消积、止血、止泻，以及治妇科等病。

宽叶红景天（变种）（分类学报）

var. latifolia Fu (1965)

Ⅱ, 4000米，丽江*(冯国楣21291*)

丽西红景天（分类学报）

Rh. liciae (R.-Hamet) Fu (1965)

Sedum liciae R.-Hamet (1909); Frōd. (1930*)

I, (Maire 2052, 2276; Ducloux 11903)*

丽江红景天（分类学报）

Rh. likiangensis (Frōd.) Fu (1965)

Sedum likiangense Frōd. (1935)

Ⅱ, 5100-5300米, 丽江* (Rock 4991*)

大鳞红景天（分类学报）

Rh. macrolepis (Franch.) S. H. Fu (1965)

Sedum macrolepis Franch. (1885); Frōd. (1930)*, (1936)

Ⅳ, 4000米, 碧江、福贡(蔡希陶58009, 58251)

优秀红景天（分类学报）

Rh. nobilis (Franch.) S. H. Fu(1965)

Sedum nobile Franch. (1896)

S. quadrifidum auct. non Pall.: Frōd. (1936), p. p.

I. Ⅱ. Ⅳ, 3600米, (Delavay s. n.*; 蔡希陶58105)

卵萼红景天（分类学报）

Rh. ovatisepala (Hemet) S. H. Fu (1965); Ohba in Hara et Williams (1979)

Sedum trifidum Wall. (1832) nom. nud.; ex Hook. et Thoms. (1858) nom. illeg. p. p. min.; C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Praeg. (1921), p. p. maj.

Sedum linearifolium Royle var. ovatisepalum R.-Hamet (1926); Frōd. (1930); Hara (1966)

S. ovatisepalum (R.-Hamet) H.Ohba (1975)

云南 (ex Ohba, 1979); 藏东南及尼泊尔、不丹和缅西北也都有分布。

狭萼红景天（变种）

var. chingii S. H. Fu (1965)

Ⅱ. Ⅺ, 3500米, 德钦、鹤庆*马耳山(俞德浚9820*; 秦仁昌23969*)

肿果红景天（分类学报）

Rh. papillocarpa (Frōd.) S. H. Fu (1965)

Sedum yunnanense Franch. var. papillocarpum Frōd. (1935)*

Ⅺ, 3600米, 中甸* (Schneid. 3025*)

报春红景天（分类学报）

Rh. primuloides (Franch.) S. H. Fu (1965)

Sedum primuloides Franch. (1896); Diels (1912); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅱ, 2950-3900米, 丽江* (Delavay s. n*.; Forrest 5792, 6705; Hand. -Mazz. 12979)

紫绿红景天（分类学报）

Rh. purpureoviridis (Praeg.) S. H. Fu (1965)

Sedum roseum auct. non (Linn.) Scop.: Diels (1912)

Sedum purpureoviride Praeg. (1917); Fröd. in Hand.-Mazz. (1931)

S. bupleuroides Hook. f. et Thoms. var. purpureoviride (Praeg.)Fröd. (1930)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3120-4400米, 丽江、维西、贡山、中甸 (Forrest 2610, 6065, 6153; Hand.-Mazz. 3531, 9251)

健壮红景天（分类学报）

Rh. robusta (Praeg.) S. H. Fu (19

65)

Sedum robustum Praeg. (1921)

S. roseum vel. aff. auct. non (L.) Scop.: Diels (1912)

S. kirilowii auct. non Regel et Til.: Fröd. (1930), (1935), p. p.; in Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 3300-4200米, (Ward 848; Forrest 5088, 5087)

红景天（分类学报）

Rh. rosea Linn. (1753)

Sedum roseum auct. non(Linn.)Scop.; Stev.(1812)

S. atropurpureum Turcz.

S. stevenianum Rouy et Camus (1901)

S. hametianum Lèvl. (1916)

S. roseum (Linn.) Scop. var. atropurpurea (Turcz.) Maxim.; Praeg. (1921); Fröd. (1930)*, in Hand.-Mazz. (1931)

Ⅺ, 4200米, 德钦 (Ward 564 p.p.; 985; 6938)

中国红景天（变种）

var. sinica (Fröd.) Fu (1965)

Sedum rosea var. sinicum Fröd. (1935)

Ⅲ, 4300-4400米。

圆叶红景天（分类学报）

Rh. rotundifolia (Fröd.) S. H. Fu (1965)

Sedum yunnanense Franch. var. rotundifolium Fröd. (1935)*

Ⅰ, 丽江* (Rock 10517*)

粗糙红景天（分类学报）雪松(东川)

Rh. scabrida (Franch.) S. H. Fu (1965)

Sedum scabridum Franch. (1896)

S. quadrifidum Fröd. (1930), p.p.; in Hand. Mazz (1931), (1935)

S.brachystylum Fröd. (1944)*

Ⅱ, 3300-3600米, 丽江* (Delavay s. n.*, 5965)

茎入药，补气血。

高山红景天（分类学报）

Rh. sino-alpina (Fröd.) S. H. Fu (1965)

Sedum roseum (Linn.) Scop.var. sino-alpinum Fröd. in Hand.-Mazz. (1931)

Ⅲ, 4300-4400米, 澜沧江*与怒江分水岭 (Hand.-Mazz. 9752*)

裂叶红景天（分类学报）

Rh. sinuata (Royle ex Edgew.) S. H. Fu (1965); Ohba in Hara etc.(1979)

Sedum linearifolium Royle (1835)*; Hook. f. et Thoms. (1858); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); R.-Hamet (1926), p.p., excl. vars.; Fröd. (1930)p. p.; Webel (1958) p. p. maj.; H. Ohba (1975); p.p. maj.

S. sinuatum Royle(1835), nom.nud., ex Edgew. (1846)

S. trifidum Wall. (1832), nom.nud., ex Hook. f. et Thoms. (1858), nom.illeg. p. p.; C. B. Clarke in Hook. f. (1878) p.p.

S. linearifolium var. sinuatum(Royle) R.-Hamet (1926); Fröd. (1930) p. p.; Berger (1930); Kitam. (1955)p.p.

Rhodiola linearifolia (Royle) S.H.Fu (1965), non Boriss (1930)

Rh. trifida (Wall. ex C. B. Clarke) Jacobsen (1970)

Rh. fui A. Boriss (1970)

Ⅺ，3400米。

三台观音 豆叶七、豆叶狼毒、蚕豆叶

Rh. valerianoides (Diels) R. -Hamet (1926)

Sedum valerianoides Diels (1900)

S. yunnanense var. valerianoides (Diels) R.-Hamet (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅷ，1800-3300米，曲靖、东川、昭通、丽江、楚雄、蒙自（Forrest 2458；Ducloux 451♂；Henry 10204♂♀；Maire 6290，6312）

宽叶红景天（分类学报）

Rh. venusta (Praeg.) S. H. Fu (1965)

Sedum venustum Praeg. (1921)*

S. fastigiatum Fröd. (1930), (1935), in adn., p.p.

Ⅱ，(Ward 764♂；Forrest 14592♂，5054♀，6029)

粗茎红景天（分类学报）

Rh. wallichiana (Hook.) S. H. Fu (1965); Ohba in Hara etc. (1979)

Sedum crassipes Wall. (1832), nom. nud., ex Hook.f. et Hook.f. et Thoms. (1858); Maxim. (1883); Diels (1901); Praeg. (1921)*; Marq. (1929); Fröd. (1930), excl. var. cretinii et S. stephanii (1942), in Hand.-Mazz. (1931); Kitam. (1955), excl. specim. cit.

S. wallichianum Hook. (1844)*; Hook.f. et Thoms. (1958); Weibel (1958); Hara (1966); Ohba (1975)

Chamaerhodiola crassipes (Wall ex Hook.f. et Thoms.) Nakai ex Nakai et Kitag. (1934)

Rh. crassipes (Wall. ex Hook. f. et Thoms.) A. Boriss. (1939)

Ⅳ.Ⅸ.Ⅹ，3300-3600米，(Forrest 9015；蔡希陶51300)

根入药，治跌打、风湿腰痛、血崩、五更泻、血白痢、吐血。

云南红景天（图鉴）染铜皮（图考）、金耗子

Rh. yunnanensis (Franch.) S.H. Fu (1965)；“图鉴” (1972)*

Sedum yunnanense Franch. (1896); Diels (1900); R.-Hamet (1912), (1913); Praeg. (1921); Fröd. (1930)*, in Hand.-Mazz. (1930) p.p.

S. mengtzeanum Ullor, in Herb. Berlin

S. yunnanense var. oxyphyllum Fröd. (1942)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅷ.Ⅺ，2400-4325米，昆明、昭通、曲靖、蒙自、丽江、大理*、维西、德钦、贡山（蔡希陶58255，58636，52028，52953，57174，48465；Delavay 4136*）

全草入药，治风湿骨痛、乳腺炎。

倒披针叶红景天（变种）

var. oblanceolata (Fröd.) S.H. Fu (?)

Sedum yunnanense var. oblanceolatum Fröd. (1945)

Ⅰ，3200米，巧家*（Maire n. B*. 3373）

石板菜

Sedum alfredi Hance(1870); Maxim. (1884); Forb. et Hemsl. (1886); Hayata (1908), (1912), (1913)*; Praeg. (1919), (1921)*; Fröd. (1931)*, (1936)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅸ.Ⅹ，700-1500米，丽江、大理、镇雄（Maire s.n.；蔡希陶52262）

狭穗景天（图鉴）

S. angustum Maxim.(1884)；“图鉴”(1972)

S. telephium ssp. angustum Maxim. (1884)；Fröd. (1930)

Ⅲ.Ⅺ，3600-3900米，(Ward 1051)

全草入药，顺气。

短尖景天（分类学报） 苔状景天

S. beauverdii R.-Hamet (1906), (1926)；Praeg. (1921)；Berger (1930)；Fröd. (1931), in Hand.-Mazz. (1931), (1942)；K.T.Fu (1974)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ，1800-4000米，大理*苍山、景东（Forrest 7205, 8323, 11711；Maire 2868, 1924；Delavay*）

长丝景天（分类学报）

S. bergeri R.-Hamet(1909)；Praeg. (1921)；Berger in Engl. (1930)；Fröd. (1931)*；K.T.Fu (1974)

Ⅰ.Ⅷ，昆明、禄劝、砚山(Ducloux 1899, 1903, n. 2263；Maire 294, 295, 298；Cavalerie 1924；冯国楣132；毛品一1825)

大苞景天（图鉴）串枝莲（临沧）

S. bracteatum Diels (1900)；R.-Hamet (1913)；Praeg. (1921)；Fröd. (1936)；S.H.Fu (1965)；“图鉴”(1972)*

Ⅰ.Ⅳ.Ⅹ.Ⅺ，2100-3300米，昆明、腾冲、贡山（Maire 1016, 1913；Forrest 8992, 10954, 6736, 6998；蔡希陶51235）

镰座景天（分类学报）

S. celiae R.-Hamet (1913)；Praeg. (1921)*；Berger (1930)；Fröd. (1931)；K.T.Fu (1974)

S.bonapartii R.-Hamet ex Fröd. (1931) nom. nud.

Ⅰ.Ⅱ，2600-3000米，邓川（Maire 6735；Ducloux (1909) 6400——S. bonapartii)

轮叶景天（分类学报）

S. chauveaudii R.-Hamet in Lecomte (1910), (1920), (1929)；Praeg. (1921), (1921)；Fröd. (1924)；Berger in Engl. (1930)；Fröd. (1924), (1931)*, (1942)；K. T. Fu (1974)；Ohba in Hara etc. (1979)

S. triphyllum Praeg. (1919)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，2500-3500米，嵩明、大理、丽江*（Delavay 1895*；Forrest 7200；邱炳云55524）

互生景天（变种）

var. margaritae (R. -Hamet) Fröd. (1931)*；K.T.Fu (1974)

S. margaritae R.-Hamet (1910)；Berger (1930)

Ⅹ，盐津成凤山*（Delavay s.n.* aug. 1894*）

景东景天（分类学报）

S. chingtungense K.T.Fu (1974)*

Ⅴ，2100米，景东无量山*(许湘桂3574*)

合果景天（分类学报）

S. concarpum Fröd. (1935)；S. H. Fu (1965)

Ⅱ（Rock 5434*, 5826*）

乌蒙景天

S. dugueyi R.-Hamet (1916)；Fröd. (1931)*

Ⅰ，禄劝乌蒙山（张英伯588）

疣果景天 细叶景天（图鉴）

S. elatinoides Franch. (1884)；R.-Hamet (1913)；Praeg. (1921)*，in Hand.-Mazz. (1931)；"图鉴"(1972)*

Ⅲ.Ⅳ，1200-3000（-3400）米，（Hand.-Mazz. 9114）

全草药用，清热解毒，治小儿痢疾。

Ohba in Hara (1979) 将 S. trientaloides Praeg. (1921) = S. elatinoides auct. non Franch.; Fröd. (1931) p. p.；excl. typo. 并入S. filipes Hemsl.

九月寒 打不死、石板菜、凹叶景天

S. emarginatum Migo (1937)；"图鉴"(1972)*

全草入药，解毒杀虫及癣等。

昆明景天（分类学报）

S. engleri R.-Hamet (1909-10), (1912)；Praeg. (1921)；Fröd. in Hand.-Mazz. (1931), (1931)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2200-2700米，昆明*、禄劝、大姚（Ducloux 4457*，1612；Forrest 11439；Ten 1347；张英伯588）

岭上景天（变种）

var. forrestii R.-Hamet (1909-10)；Fröd. (1931)*

？澜沧江--怒江分水岭*（Forrest 316*）

景天 八宝、活血三七、胡豆七

S. erythrostictum Miq. ( )；"图鉴"(1972)

S. spestabile Boreau (1866)；Maxim. (1884)；Praeg. (1921)

S. albo-roseum Baker (1868)*

S. labordei Lévl. et Van. (1914) nom. nud.

S. telephium Linn. ssp. albo-roseum (Baker) (1930)*；Lauener (1970)

云南有栽培。叶治吐血，肝热赤血，丹毒；全草治跌打损伤。

川滇景天（分类学报）

S. forrestii R.-Hamet (1912)*，(1929)；Fröd. in Hand.-Mazz. (1931), (1931)*；K.T.Fu (1974)

Ⅱ.Ⅺ，(3000-) 3300-4000米，丽江*、宁蒗、中甸（Forrest 2808*，6117；Rock 1922；秦仁昌30445；冯国楣1894）

细叶景天（分类学报）

S. franchetii (Franch.) Grande (1914)；Fröd. in Hand.-Mazz. (1931), (1931)*；K.T.Fu (1974)

S. tenuifolium Franch. (1894), non Strobl. (1884)

Ⅱ.Ⅲ，2800-3800米，兰坪、丽江*（Delavay 2329*，2470；Forrest 6626；蔡希陶53785，56271；冯国楣22560）

钝萼景天

S. leblancae R.-Hamet (1910), (1929)；Praeg. (1921)*；Berger (1930)；Fröd. (1931)*；K.T.Fu (1974)

Ⅰ.Ⅱ，2550-3000米，东川、丽江*（Delavay 6726*；Maire 228，231；Ducloux in K）

短柱景天 （变种）

var. torquatum Fröd. (1931)*；K.T.Fu (1974)

Ⅰ.Ⅴ，2550米，金钟山*、景东（Maire s.n.*；李鸣岗1068）

白果景天（分类学报） 黄花岩松、瓦松（昆明）

S. leucocarpum Franch. (1896)；R.

-Hamet (1909), (1921); Praeg. (1919), (1921); Fröd. in Hand.-Mazz. (1931); (1931)*

S. variicolor Praeg. (1919)

Ⅰ.Ⅱ，1600-2800米，东川*、昆明、嵩明、宾川* 大坪子 (Delavay 2515*, 2917*; Maire 1150*, 563/1913; 2891, 3072)

全草入药，清热解毒，治烫火伤、中耳炎、肝炎等。

禄劝景天（分类学报）

S. luchuanicum K.T.Fu (1974)*

Ⅰ，4400米，禄劝乌蒙山*(张英伯572*, 588*)

山飘风（图鉴）

S. major (Hemsl.) Migo (1937?); "图鉴" (1972)*

S. filipes Hemsl. var. major Hemsl. (1887); R.-Hamet (1929); Fröd. (1931), (1943)

大花景天（分类学报）

S. magniflorum K.T.Fu (1974)*

Ⅺ，中甸哈巴黑海*（中甸队1396*）

滇瓦松 石花、石根、九头狮子草、岩如意、佛甲草（图考）

S. multicaule Wall. (1832), nom. nud., ex Lindl. (1840); Hook.f. et Thoms. (1858); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); R.-Hamet (1909), (1926), (1929); Praeg. (1921), (1921)*; Fröd. in Hand.-Mazz. (1931), (1931), (1942), (1943); Kitam. (1955); Hara (1966); Ohba (1975), (1975), (1979)

S. mekongense Praeg. (1921); Fröd. in Hand.-Mazz. (1929)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ，1600-2800 (-3600) 米，昆明、丽江、宁蒗、维西、景东、蒙自、屏边、文山、澜沧江河谷* (Henry 9157, 10317*, 13197; Forrest 14537; Ducl. 176, 6542, 6839, 6919; Hancock 196; Maire 2892, 6716, 297, 997, 2292; Monbeig; Hand.-Mazz. 8464)

全草入药，清热解毒、降血压、祛风湿、消炎。

铲瓣景天

S. obtrullatum K.T.Fu (1974)

Ⅺ，1400米，德钦（王启无69532; Typus—卡来卡宝，王启无66274*）

钝瓣景天 三裂距景天（分类学报）

S. obtusipetalum Franch. (1896); R.-Hamet (1912), (1929); Fröd. (1931)*; K.T.Fu (1974); Ohba in Hara etc. (1979)

S. mosoyense Franch. ex R.-Hamet (1929)

S. costantini R.-Hamet (1909); Berg. (1930); Fröd. (1931)*; K.T. Fu (1974)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2000-2100米，洱源*、丽江、中甸 (Delavay 2509*, 2014; 俞德浚10266; 秦仁昌21772; 冯国楣2095)

高山景天（分类学报）

S. oreades (Decne.) R.-Hamet (1909), (1912), (1926), (1929); Praeg. (1921), (1931); in Hand.-Mazz. (1931), (1943); K.T.Fu (1974); Ohba in Hara etc. (1979)

Umbilicus oreades Decne. in Jacquem. (1835); Hook.f. et Thoms. (1858)

Umb. luteus Decne. in Jacquem. (1835)*

Cotyledon oreades (Decne.) C. B. Clarke (1878)

S. squarrosum Royle ex R. -Hamet (1909), pro syn.

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3000-4000米, 贡山、中甸、德钦 (Forrest 5052, 3051, 7212, 14620; Hand.-Mazz. 3909; 王启无67447; 俞德浚9511)

秦岭景天 (分类学报)

S. pampaninii R. -Hamet (1913); Berger in Engl. (1930); Fröd. (1931)*; K.T.Fu (1974)

S. tenuifolium auct. non. Franch.: Diels (1905)

Ⅱ.Ⅲ

碧罗山景天

S. piloshanense Fröd. (1936)

Ⅳ, 4000米, 碧江碧罗山*(蔡希陶58199*)

宽叶景天 (分类学报)

S. platyphyllum S.H.Fu (1951)*; K. T. Fu (1974)

Ⅺ, 2700米, 德钦* (王启无69840*)

长萼景天 (变种)

var. longisepalum K.T.Fu (1974)

Ⅺ, 3500米, 中甸* (中甸队3967*)

阔萼景天 (分类学报)

S. platysepalum Franch. (1896); Berger (1930); Fröd. (1931)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2700-3200米, 昆明、丽江*、中甸 (Delavay 2013*, 3706*; Forrest 7393; 吴征镒、刘德仪21416; 中甸队1740)

高原景天 (分类学报)

S. przewalskii Maxim. (1883); Forbes et Hemsl. (1887); Limpr. (1922); Fröd. (1924), (1931), (1942); Berger in Engl. (1930); K. T. Fu (1974); Ohba in Hara etc. (1979)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 贡山、德钦 (俞德浚9244, 9345)

膨果景天

S. raymondii Fröd. in Hand.-Mazz. (1931), (1931)*; K.T.Fu (1974)

Ⅲ, 4150-4300米, 中甸、维西、澜沧江*与怒江分水岭 (Hand.-Mazz. 9720*; 俞德浚9044; 冯国楣1623)

垂盆草 (图鉴) 狗牙半支 (拾遗)、佛指甲

S. sarmentosum Bunge (1833); S. Moore (1875); Maxim. (1884); Praeg. (1909), (1917), (1921)*; Lèvl. (1916); Frȯd. (1931)*, in Hand.-Mazz. (1931); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

S. kouyangensis Lèvl. et Van. (1914), nom. nud.

Ⅶ, 1350-1400米, 屏边(蔡希陶55280, 60021)

全草入药, 消炎止痛, 治蛇伤。

林生垂盆草 (变种)

var. silvestre Frōd. (1936)

Ⅶ, 1400米, 屏边* (蔡希陶 60223*)

月座景天 (分类学报)

S. semilunatum K.T.Fu (1974)

Ⅱ, 大理* (吴征镒、刘德仪20189*)

冰川景天

S. sinoglaciale K.T.Fu (1974) nom. nov.

S. glaciale Franch. (1896), non Cl-

arion ex DC. (1828); R.-Hamet (1929); Fröd. (1931)*

Ⅱ.Ⅺ, 3000-4700米, 丽江*、中甸(Delavay 14*.8*, 1886*)

东川景天 (分类学报误为邓川景天)

S. somenii R.-Hamet (1916), (1929); Praeg. (1919), (1921)*; Berger in Engl. (1930); Fröd. (1931)*; K. T. Fu (1974)

S. mairei Praeg. (1919)

S. roborowski var. somenii R.-Hamet (1929)

Ⅰ, 2500-2900米, 东川* (Maire s. n*. 1910*, 609/1913, 437/1914)

繁缕景天 火焰草、佛甲草 (图考)

S. stellarifolium Franch. (1884) "stellariaefolium"; (1884); "图鉴" (1972)*

S. bodinieri Lèvl. et Van. (1904), (1909), (1914)

S. esquirolii Lèvl. (1908), (1914); Berg. (1930) pro. syn.

S. drymarioides auct. non Hance: Lèvl. (1916); Fröd. (1931)*

S. drymarioides var. stellariaefolium (Franch.) R.-Hamet (1912), (1924), (1925); Fröd. in Hand.-Mazz. (1931), (1931)*; Lauener (1970)

S. viscosum Praeg. (1919), (1921)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 1925-3000米, 丽江、澜沧江 (Maire (1915*), 3020, 6716; Hand.-Mazz. 7963; 蔡希陶57506)

全草入药，消炎止血，治烧伤。

盔瓣景天

S. subgaleatum K.T.Fu (1974)*

Ⅱ, 4000米, 丽江* (冯国楣21299*)

德钦景天

S. techinense S.H.Fu (1951)

Ⅺ, 2700米, 德钦* (王启无70378*)

三星景天

S. triactina Berger (1930); Fröd. (1931)*, in Hand.-Mazz. (1931), (1942); Kitam. (1955); Hara (1966), (1971); Ohba (1975), in Hara etc. (1979)

Triactina verticillata Hook.f. et Thoms. (1858); A. Gray (1858); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Makino (1891)*

Sedum verticillatum (Hook.f. et Thoms.) R. -Hamet (1913), (1929), non Linn. (1753)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3000-4500米, 维西、宁蒗 (Hand.-Mazz. 7198; 王启无68100)

金瓣景天 镘瓣景天 (分类学报)

S. trullipetalum Hook.f. et Thoms. (1858); C.B.Clarke in Hook. f. (1878); R.-Hamet (1909), (1912), (1929); Praeg. (1921); Berger in Engl. (1930); Fröd. (1931)*, in Hand.-Mazz. (1931), (1943); Weibel (1958); K. T. Fu (1974); Ohba (1975), in Hara etc. (1979)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 2700-4225米, 维西、贡山 (Forrest 7392; Hand. -Mazz. 8094; 王启无70136; 俞德浚22720)

安龙景天 (分类学报)

S. tsiangii Fröd. (1933), (1933)*

Ⅷ, 砚山 (王启无84349)

迪庆景天

S. wangii S.H.Fu (1951)*; K.T.Fu (1974)

Ⅺ, 3000米, 德钦* (王启无69549*)

大坪子景天

S. woronovii R.-Hamet (1910); Fröd. (1931)

?=S. japonicum auct. non Sieb.: Fröd. in Hand.-Mazz. (1931), p.p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2000-2100米, 宾川*大坪子 (Delavay 2512* (1886); Hand.-Mazz. 7987)

贡山瓦松

Sinocrassula ambigua (Praeg.) Berger (1930)

Sedum ambigua Praeg. (1921)*; Fröd. in Hand.-Mazz. (1931), (1931)*

S. indicum var. ambigua (Praeg.) R.-Hamet (1929)

Ⅳ, 1725-2300米, 贡山 (Forrest 15049; Hand.-Mazz. 8812)

石莲 岩松、红花岩松、佛指甲

S. indica (Decne.) Berger (1930); S. H. Fu (1965); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; Ohba in Hara etc. (1979)

Sedum paniculatum Wall. (1832), nom. nud.

Crassula indica Decne, in Jacquem. (1844)*; Hook.f. et Thoms. (1858); C.B. Clarke (1878)

S. scallanii Diels (1905)

S. martini Lèvl. (1908), (1914)

S. cavaleriei Lèvl. (1908)

S. indicum (Decne.) R.-Hamet (1912), comb. nud. var. genuinum nom. nud. (1927), (1929), (1930) ex Praeg. (1921)*; Fröd. (1931)*, in Hand.-Mazz. (1931); Hara (1971)

Sedum indicum (Decne) R.-Hamet var. obtusifolium Fröd. in Hand.-Mazz. (1931), (1931)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ, 1375-3600米, 昆明、丽江、宁蒗、大理、瑞丽 (Hand.-Mazz. 4622, 7020; 蔡希陶51989, 57519)

全草入药, 治头晕、头痛、乳腺炎、月经不调, 外治中耳炎。

从林石莲 (变种)

var. silvatica Fröd. (1936), sub. sedo

Ⅳ, 2000米, 福贡* (蔡希陶58897*)

滇西石莲 (变种)

var. forrestii (R.-Hamet) Fu (1965)

Sedum indicum var. forrestii R.-Hamet (1912)

Ⅲ, 1800-2750米, 大理*、维西 (Forrest 924*; Hand.-Mazz. 7968)

钝叶石莲 (变种)

var. obtusifolia (Fröd.) Fu (1965)

Sedum indicum var. obtusifolium (Fröd.) in Hand.-Mazz. (1931), (1931)*

Ⅱ, 2300米, 丽江* (Hand.-Mazz. 3417*)

云南石莲

S. yunnanensis (Franch.) Berger (1930)

Crassula yunnanensis Franch. (189?)

Sedum indicum var. yunnanensis (Franch.) R.-Hamet (1912); Fröd. (1931)*

Ⅰ.Ⅱ, 2500米, (Delavay s.n.*; Maire)

东爪草

Tillaea aquatica Linn. (1753)

Ⅱ, 2700米, 丽江 (徐文宣)

云南东爪草 (分类学报)

T. yunnanensis S.H. Fu (1965)

Ⅺ, 2700米, 德钦* (王启无70218*)

47. 虎耳草科 Saxifragaceae

南红升麻 落新妇、虎麻、升麻、全毛三七、金猫八、阴阳虎

Astilbe chinensis (Maxim.) Maxim. ex Franch. et Sav. (1875); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅺ, 2400米, 于山谷林缘, 维西、中甸、鹤庆 (Hand.-Mazz. 4800; 冯国楣2729)

北红升麻 三七 (彝良)

A. davidii (Franch.) Henry (1902); Engl. (1930)

A. chinensis var. davidii Franch. (1884)

Ⅸ, 1400米, 永善、彝良(蔡希陶51147)

溪畔红升麻 滇淫羊藿、淫羊、野洋红、红升麻、假升麻、黄药

A. rivularis Buch.-Ham. ex D. Don (1825); C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Henry (1902); Burkill (1910); Diels (1912); Nakai (1919), (1922); Engl. et Prantl (1930); Hand. -Mazz. (1931); Hara (1955), (1966), (1979); Banerji (1958), (1966); O. Lecompte in Aubr. et T. Blot (1965); Lauener (1970); "图鉴" (1972)

Rodgersia brillieuxii Lèvl. (1904) (1915), (1917)

Ⅰ-Ⅺ, 1700-2550米, 各地广泛分布 (Hand.-Mazz. 9825; Maire s.n.; 俞德浚17317; 邱炳云53494)

根入药, 治慢性胃炎、跌打损伤、黄水疮。

红花红升麻

A. rubra Hook. f. et Thoms. ex Hook. (1857)*; Franch. (1890); Diels (1912); Limpr. (1922)

Ⅰ. Ⅱ, 2400-3000米, 大理、保山(Delavay 469; Forrest 4406; Limpr. 1067)

岩七 (变型)(临沧) 纤毛岩白菜

Bergenia ciliata (Haw.) Sternb. (1831); Yeo (1966), (1971); Hara (1979)

Megasea ciliata Haw. (1821)

Saxifraga ciliata Royle (1835)*; Hook. in Curtis's (1856)*

S. ligulata Wall. var. ciliata (Royle) Hook.f. et Thoms. (1857); C. B. Clarke in Hook.f. (1878); Banerji (1966)

Bergenia ligulata var. ciliata (Royle) Engl. (1868)

f. **ligulata** (Wall.)Yeo (1966); Hara (1971), (1979)

Saxifraga ligulata Wall. (1820)*; Hook. (1823)*; D.Don (1825); Hook. (1835)*; C. B. Clarke (1878); non Murray (1781)

Bergenia ligulata (Wall.) Engl. (1868); Baehni (1958)

Ⅳ. Ⅴ

岩白菜 石山菖蒲、兰花岩陀、观音莲、反背红、八龙九道箍、岩七、雪头开花、亮叶子、紫梗

B. purpurascens (Hook.f.et Thoms.) Engl. (1868); Hand.-Mazz. (1931); Robinson (1947); Boriss. (1956); P. F. Yeo (1966); Hara (1966), (1979)

Saxifraga purpurascens Hook.f. et Thoms. (1857); Hook.f. in Curtis's (1858)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Baehni (1958); Banerji (1964), (1966)

S. delavayi Franch. (1885)

Bergenia delavayi (Franch.) Engl.(1891); Boriss. (1956)

B. purpurascens var. delavayi (Franch.) Engl. et Irmsch. (1912); Diels (1912); Sealy (1950)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ, 3200-4200米, 禄劝、丽江、大理*、漾濞、维西、中甸、德钦、贡山 (Delavay 30*, 868*; Forrest 172, 178, 2410; 冯国楣2194)

根入药, 消炎止血、风湿劳伤、调经、止泻。

穆坪猫眼草　锈毛金腰 (图鉴)

Chrysosplenium davidianum Decne. ex Maxim. (1877); Franch. (1885); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅺ, (1800-) 2700-3600米, 丽江、大理、洱源、鹤庆、维西、中甸、景东 (Hand.-Mazz. 3915, 6469; 秦仁昌22426)

丽江猫眼草　肾萼金腰 (图鉴)

Ch. delavayi Franch. (1885); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1931); Hara (1957); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Ⅱ.Ⅲ, 2700-2800米, 鹤庆、大理、洱源* (Delavay s.n*.; 王启无63352)

滇西猫眼草

Ch. forrestii Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); Hara (1957)*, (1968)*, (1971), (1979)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 3200-4100米, 丽江、维西、德钦*、贡山 (Forrest 553*, 14188*; 蔡希陶58158; 冯国楣5120)

据潘锦堂意见, 本种与 Ch. nudicaule Bunge 宜并为一种。

褐点猫眼草 (分类学报)

Ch. fuscopuncticulosum Jien (1963)

Ⅺ, 3600米, 德钦* (俞德浚8694)*

肾叶金腰 (图鉴)

Ch. griffithii Hook.f. et Thoms. (1857); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Franch. (1890); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); Banerji (1964); Hara (1957)*, (1968)*, (1971), (1979); "图鉴" (1972)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3500-4730米, 鹤庆*、丽江*、维西、中甸、德钦、禄劝 (Delavay s.n*., 1048*; 王启无64038)

蜕叶金腰 (图鉴)

Ch. henryi Franch. (1890); "图鉴" (1972)

Ⅸ

绵毛猫眼草　绵毛金腰 (图鉴)

Ch. lanuginosum Hook.f. et Thoms. (1857); C.B. Clarke in Hook.f. (1878); Hara (1955), (1957)*; Baehni (1958); Banerji (1966); Hara (1966), (1979); "图鉴" (1972)

(蔡希陶51057)

冬氏猫眼草 (变种)

var. dunnianum (Lèvl. et Van.) Hara (1957); Lauener (1970)

Ch. dunnianum Lèvl. et Van. (1911), (1915), (1917)

云南猫眼草 (变种)

var. yunnanense Hara (1959)

Ⅴ, 2500米, 凤庆* (俞德浚16029*)

大叶猫眼草　大叶金腰 (图鉴)、马耳

朵草、龙香草（彝良）

Ch. macrophyllum Oliv. (1888); Franch. (1890); Chun (1934); Lauener (1970); “图鉴” (1972)*

Triplostegia mairei Lèvl. (1914), (1916)

Ⅸ，2000米，彝良* 鹦鹉嘴 (Maire s.n*.; 蔡希陶52084)

全草入药，主治小儿惊风。

山溪金腰（图鉴） 尼泊尔猫眼草

Ch. nepalense D.Don (1825); Wall. (1829); C.B.Clarke in Hook. f. (1878); Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1931); Hara (1957), (1966); Baehni (1958); “图鉴” (1972); Murata (1974); Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ，1500-3500米，蒙自、金平、文山、广南、镇康、漾濞、景东、澜沧、中甸、德钦（蔡希陶51811）

滇黔金腰（变种）(图鉴)

var. cavaleriei (Lèvl. et Van.) Hara (1957); Lauener (1970); “图鉴” (1972), in adn.

Chrysosplenium cavaleriei Lèvl. (1911), (1915)

云南金腰（变种）

var. yunnanense (Franch.) Franch. (1890), (1891); Hand.-Mazz. (1931)

Chrysosplenium yunnanense Franch. (1885); Hemsl. (1887)

Ⅰ.Ⅱ，3250-3830米，鹤庆*、剑川、维西 (Delavay 848*)

裸茎金腰（图鉴）

Ch. nudicaule Bunge in Ledeb. (1830); “图鉴” (1972)

Ch. nudicaule var. intermedium Hara (1957)*, (1963)*, (1966), (1979)

Ⅺ，4000米，德钦*（俞德浚9323*）

潘锦堂将变种并入正种。

疏毛猫眼草

Ch. pilosomarginatum Hara (1959)

Ⅸ，1800米，彝良*（蔡希陶52089*）

矮小猫眼草

Ch. pumilum Franch. (1890), (1891)

Ⅰ，2700米，洱源* (Delavay s.n.*)

西康猫眼草

Ch. sikangense Hara (1957)*

Ⅳ，3700-3800米，贡山（冯国楣7779）

单花金腰（图鉴）

Ch. uniflorum Maxim. (1881); Hara (1955), (1957)*; “图鉴” (1972)*; Hara (1979)

Ⅺ，2400-4100米。

小梅花草 中国梅花草

Parnassia chinensis Franch. (1897); Diels (1912); Nekrass. (1927); Engl. (1930); Hand.-Mazz. (1931); Hara (1975), (1979)

P. pusilla auct. non Wall.: W. W. Smith (1929)

P. mysorensis auct. non Heyne: Hara (1955), (1966), (1971)*

Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，3600-4400米，大理*、贡山 (Delavay 75*, 752*; 蔡希陶53952)

鸡心草

P. crassifolia Franch. (1897); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); “图鉴” (1972)*

Ⅰ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅹ，1400-2700米，盐津、昆明、宾川、大理*、临沧（Delavay s. n*.；Forrest 7020；俞德浚 17811，梁国贤 265）

突隔梅花草（图鉴）　大苍耳七、白侧耳、梅花草、紫葳草

P. delavayi Franch. (1896), (1897); Diels (1912); Lèvl. (1917); Engl. (1930); Hand.-Mazz. (1931), (1941); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

P. wightiana Wall. var. microblephara Franch. (1888)

P. mairei Lèvl. (1913)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅸ.Ⅺ，1800-4200米，巧家*野马川、丽江*、大理、镇康、维西、德钦、中甸（Delavay 217*, Parn. n. 2; s. n.; Maire s. n.*；秦仁昌 23419；俞德浚 15397）

全草入药，治肺结核、腮腺炎、淋巴腺炎、白带，外敷热毒疮肿。

贡山梅花草

P. farreri W.E.Evans (1921); Hand.-Mazz. (1931)

P. pusilla auct. non Wall.: Edinb. staff (1929-30)

Ⅳ.Ⅺ，3000-3400米，贡山（Hand.-Mazz. 9986；冯国楣 7619；俞德浚 22447）

全草入药，治无名肿毒、背痛，明目补肾，花退云翳。

白耳菜　白须草、白侧耳根

P. foliosa Hook.f. et Thoms. (1857), in Hook.f. (1878); Hemsl. (1887); Diels (1912); "图鉴" (1972)*

Ⅲ，2200-3300米，大理（Delavay s. n., 1594；Forrest 2984；蒋英 11597）

全草入药，镇咳止血、解热利尿。

长瓣梅花草　长瓣苍耳七

P. longipetala Hand.-Mazz. (1923), (1924), (1931)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，(2700-) 3600-3900米，维西、德钦、贡山*（Hand.-Mazz. 9767*；冯国楣 6472，4717；王启无 66222）

雨韭叶苍耳七

P. monochorifolia Franch. (1897); Nekrass. (1927)

Ⅹ，盐津、大关、成凤山*（Delavay 5018*）

小苍耳七

P. mysorensis Heyne ex Wight et Arn. (1834); C.B. Clarke in Hook.f. (1878); Franch. (1885), (1897); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，2100-3000米，宾川大坪子、大理、鹤庆、洱源、丽江（Delavay 71；Forrest 131，473，908，2686；秦仁昌 24323）

增大苍耳七（变种）

var. aucta Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，2000-3300米，大理*、邓川、鹤庆（Forrest 5042*；秦仁昌 24839；吴韫珍、杨承元、吴征镒 11280）

云生苍耳七

P. nubicola Wall. (1829), in Wight (1829), nom. nud.; ex Royle (1835)*, descr.; Wight (1840)*; C. B. Clarke in Hook.f. (1878); Hook. (1882); Kitamura (1955); Baehni (1958); Hara (1979)

Ⅰ.Ⅺ，3200-3425米，中甸、德钦（俞德浚 22232；冯国楣 1965）

心叶苍耳七（变种）

var. cordata Drude (1875); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，2600-3600米，东川、剑川、

丽江、维西、中甸（Hand.-Mazz. 7194，宁蒗，木里间；Maire s.n.；冯国楣1748；秦仁昌21190）

成凤梅花草

P. petitmenginii Lévl. (1910), (1915); Hand.-Mazz. (1931), (1941); Lauener (1970)

Ⅴ. Ⅹ，600-2400米，景东、大关* 成凤山（Maire s.n.*；李鸣岗1001）

类三脉梅花草 弱小梅花草

P. pusilla Wall. (1829), nom. nud., ex Arn. (1837), descr.; Hook.f. et Thoms. (1857); C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Franch. (1885); Baehni (1958); Hara (1975), (1979)

P. affinis Hook.f. et Thoms. (1857)

P. mysorensis auct. non Heyne: C.B. Clarke in Hook.f. (1878), p.p.; "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3500米，昆明、大姚、大理、中甸（Limpr. 10033；冯国楣2184；吴韫珍、杨承元、吴征镒11280；邱炳云55052）

青铜钱

P. tenella Hook.f. et Thoms. (1857); C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2500-4525米，大理、丽江、宾川、鹤庆（Delavay 84；Forrest 5042；秦仁昌23977；俞德浚15563）

三脉梅花草

P. trinervis Drude (1875); Engl. (1930); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)

P. ovata auct. non Ledeb.: Franch. (1897)

P. laxmannii auct. non Pall.: Nakai (1927)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，3400-4400米，中甸、贡山（Delavay 73；Hand.-Mazz. 7705；俞德浚12743）

绿花梅花草（变种）

var. viridiflora (Batalin) Hand.-Mazz. (1931)

P. viridiflora Batalin (1892)

P. laxmannii var. viridiflora (Batalin) Franch. (1897)

Ⅺ，4000米，德钦（俞德浚9211）

娇媚梅花草

P. venusta Jien (1963)

P. pusilla auct. non Wall.: Brieg. (1922); W.W.Smith (1929), (1930)

P. chinensis Hand.-Mazz. (1931)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3600-4200（-4400）米，德钦、贡山*（俞德浚* 22666；冯国楣6209*，5921*；Hand.-Mazz. 9633）

苍耳七 水侧耳根、鸡肫草、白侧耳根、鸡腊梅花草（图鉴）

P. wightiana Wall. (1831), nom. nud.; ex Wight et Arn. (1834); Wight (1840)*, (1845)*; C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Franch. (1885); Hemsl. (1887); Diels (1900); Hand.-Mazz. (1931); Lauener (1970); Hara (1971)*, (1979); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，1800-4200米，楚雄、大理、剑川、丽江、维西、中甸、贡山（Anderson s.n.；Forrest 122，271；俞德浚15461；冯国楣2057）

全草入药，补虚益气，利水除湿，治咳

嗽吐血，湿热疮毒。

淡黄苍耳七 （变种）

var. flavida Franch. (1897)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅶ.Ⅸ，1000-1550 (-2600)米，于林内水沟边，昆明、丽江*、大理、砚山、镇雄（Delavay*；秦仁昌21457）

装饰梅花草 （变种）

var. ornata (Wall.) Drude (1875); Brieg. (1922)

P. ornata Wall. (1829), nom.nud., ex Arn. (1837); Hara (1979), sub P. wightiana, pro syn.

Ⅰ.Ⅲ，2000-2200米，昆明、大理、洱源（Limpricht 1016, 850）

贡山梅花草

P. yui Jien (1963)

Ⅳ.Ⅺ，3000米，贡山*（俞德浚20238*）

滇苍耳七

P. yunnanensis Franch. (1896), (1897); Engl. (1930); Hand.-Mazz. (1931)

P. pusilla auct. non Wall.: Franch. (1886)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，3500-4200米，鹤庆*、维西、德钦(Delavay 710*, s.n.*; 俞德浚 12085; 王启无68611)

滇西鬼灯檠

Rodgersia henrici (Franch.)?(1897); Cullen (1975)

Astilbe henrici Franch. (1896)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅺ，2350-2800米，镇康、腾冲、大理、维西、德钦（俞德浚16905, 16920, 20113; 王启无63201）

羽叶鬼灯檠 岩陀、九叶岩陀

R. pinnata Franch. (1886), (1888); "图鉴" (1972)*; Cullen (1975)

Astilbe pinnata (Franch.) Franch. (1890)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅶ.Ⅺ，2700-3900米，宾川*、洱源、鹤庆、大理*、维西、中甸、德钦、贡山、景东（Delavay2884*, 2457*, 3675*, s.n*. 11, Jun. 1883*; 王启无64368; 秦仁昌20722）

根茎入药，健胃、止泻、调经，外敷刀伤出血；根含淀粉及鞣质，可酿酒，制栲胶。

西南鬼灯檠（图鉴） 毛青红、岩陀陀

R. sambucifolia Hemsl. (1906); Hand.-Mazz. (1931); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; Cullen (1975)

Spiraea holorhodantha Lévl. (1915), fide Cullen (Lauener (1970) ut syn. R. pinnata)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅶ.Ⅸ，2100-3600米，昆明、昭通、彝良、永胜、巧家* 荞麦地、罗平（Maire s.n*. Schoch 231; 蔡希陶52165; 联大581）

根含淀粉，可食用；入药有麻醉、止痛、镇静作用，也治风湿症、外敷刀伤出血；兽医治牛马痢疾。

小芒虎耳草

Saxifraga aristulata Hook.f. et Thoms. (1857); C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Engl. et Irmsch. (1916); Baehni(1958); Hara (1979)

Ⅺ，3000米，德钦（王启无64911）

黑化虎耳草 黑虎耳草

S. atrata Engl. (1883); "图鉴" (1972)

Ⅱ，3300-3600米。

花入药，具有消炎作用。

德钦虎耳草

S. atuntsiensis W.W.Smith (1913); Anthony (1933)

Ⅲ. Ⅺ，4300-4500米，德钦* (Forrest 14538; Ward 43*, 944*)

橙黄虎耳草

Saxifraga aurantiaca Franch.(1890); Engl. et Irmsch (1916)

Ⅰ. Ⅲ，4000-4200米，大理*、丽江、维西、德钦、中甸 (Delavay s.n*. 25 spt. 1884*; 14 aug. 1886*, 765*; 俞德浚9052, 9155)

马耳山虎耳草

S. balfourii Engl. et Irmsch.(1912); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)

Ⅰ，3500-4300米，丽江*、鹤庆 (Forrest 1140*, 2756*, 74*, 6654*; 秦仁昌24363)

东川虎耳草

S. bonatiana Engl.et Irmsch.(1912), (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2500-3500米，中甸、丽江、东川* (Bonati 679*; Maire 3984; 俞德浚10038)

短叶虎耳草

S. brachyphylla Franch. (1890); Anthony (1933); Lauener (1970)

S. swertiaefolia Lévl. (1914), (1917) "swertiiflora"; (1917)

Ⅰ.Ⅱ，2500-3500米，洱源、丽江、东川* (Lou-pou) (Delavay 760*, s. n*. 10 oct. 1885; Maire s. n*. x 1913; Forrest 124; 秦仁昌30704)

短柄虎耳草 (图鉴)

S. brachypoda D. Don (1821), (1825); Sternb. (1831)*; C. B. Clarke in Hook.f.(1878); Engl. et Irmsch.(1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931); Baehni(1958); Hara (1966), (1979); "图鉴" (1972)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3300-4150米，大理、鹤庆、德钦、贡山 (Delavay 760; 冯国楣7734)

流苏虎耳草 (变种)

var. fimbriata Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Baehni (1958); Banerji (1958), (1966); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

S. fimbriata Wall.(1829), nom.nud.; ex DC. (1830) descr; C.B.Clarke(1878), non D.Don (1821)

S. wallichiana Sternb. (1831)*

S. phaenophylla Franch. (1896)

Ⅲ.Ⅺ，3000-4650米，丽江、鹤庆、洱源、德钦、中甸 (Forrest 89, 2867, 6627; 王启无69422)

潘锦堂将此种独立成种，用S. wallichiana sternb. 一名。

褐虎耳草

S. brunonis Wall. ex Seringe in DC. (1830); Hara (1975), (1979)

S. brunoniana Wall. (1829), nom. nud., ex Sternb. (1831)*; C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Engl. et Irmsch.(1916); Hara (1955); Baehni (1958); Pan(1978), in clavi

大褐虎耳草 (变种)

var. majuscula Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅲ，2700-3000米，大理* (Forrest 4202*)

无爪虎耳草 (亚变种)

subvar. exunguiculata Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅲ，大理* (Forrest 7084*)

有爪虎耳草 (亚变种)

subvar. unguiculata Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅲ，大理* (Forrest 7236*)

小泡虎耳草

S. bulleyana Engl. et Irmsch. (1912)；"图鉴" (1972)，in adn.

Ⅱ. Ⅺ，3600-4000米，丽江*、中甸 (Forrest 6341*；秦仁昌30973)

烛台虎耳草

S. candelabrum Franch. (1890)；Engl. et Irmsch. (1912)，(1916)；Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，2000-3400米，大姚盐丰、宾川*、洱源*、丽江、维西、中甸、德钦 (Delavay 31*，69*，963*，457*，s.n*. 7, jul. 1883*；Forrest 50，173；Rock 10405；俞德浚10429)

展枝虎耳草 (变种)

var. patentiramea Engl. et Irmsch. (1914)，(1916)；Hand.-Mazz. (1931)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，3300-3600米，维西、中甸、贡山 (Hand.-Mazz. 7748；Monbeig；俞德浚12513)

心叶虎耳草

S. cardiophylla Franch. (1886)，(1890)；Engl. et Irmsch. (1912)，(1916)；Anthony (1933)

S. moorcroftiana Engl. et Irmsch. (1912)，(1916)，p.p.，quoad pl. yunnan

Ⅱ. Ⅲ，2700-3500米，大理* 苍山 (Delavay 264e*；Forrest 5058，6367)

雪地虎耳草 (图鉴)

S. chionophila Franch. (1896)；Engl. et Irmsch. (1912)；Hand.-Mazz. (1931)；"图鉴" (1972)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，3900-4200米，大理*、丽江、中甸 (Delavay 67*，3729*；Forrest 5037，5778；王启无71638)

假黄花虎耳草 (图鉴)

S. chrysanthoides Engl. et Irmsch. (1912)；"图鉴" (1972)，in adn.

S. chrysantha Franch. (1890)*，non A. Gray

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，3700-4350米，丽江*、中甸 (Delavay s.n*. 11 jul. 1884*；Forrest 2786，5998，6251；Hand.-Mazz. 4263)

毛瓣虎耳草

S. ciliatopetala (Engl. et Irmsch.) J.T.Pan，comb. nov.

S. hirculus L. var. alpina Engl. f. ciliatopetala Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅺ，3800-4200米，德钦。

灰虎耳草

S. cinerascens Engl. et Irmsch. (1912)，(1916)；Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ，3000-3500米，丽江* (Forrest 2034*)

大灰虎耳草 (变型)

f. major Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅱ，3600-4200米，丽江* (Forrest 66

28*, p.p.)

棒蕊虎耳草

S. clavistaminea Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Limpr.f. (1922); Anthony (1934); Lauener (1970)

S. blinii Lévl. (1915), (1917)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅴ, (2300-) 3000-3600米, 禄劝、大理*、景东 (Forrest 6794*; Maire s.n*. v. 1912; 毛品一896)

混血虎耳草

S. consanguinea W.W.Smith(1913); Hand.-Mazz. (1931); Anthony (1933); Hara (1976), (1979)

S. muliensis Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 4625-4900米, 维西、中甸*、德钦 (Ward 44*; Hand.-Mazz. 7294 木里*; 俞德浚12322)

粗毛虎耳草

S. crinalis Franch. (1890); Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅱ, 3500米, 鹤庆* 大龙潭 (Delavay s.n*. 18, jul. 1889*)

枕状虎耳草

S. culcitosa Mattf. (1931)

Ⅱ.Ⅺ?, 贡嘎岭* (Rock 16840*)

双喙虎耳草

S. davidii Franch. (1885)

S. birostris Engl. et Irmsch. (1914), (1916); H. Smith (1924); Hand.-Mazz. (1931), syn. nov.

Ⅸ, 彝良朝天马。

十字虎耳草

S. decussata Anthony (1933)

Ⅺ, 3850米, 中甸哈巴雪山* (Forrest*, 中甸队无号)

密叶虎耳草

S. densifoliata Engl. et Irmsch (1912); "图鉴" (1972), in adn.

Ⅺ, (Forrest 12640*)

川西虎耳草

S. dielsiana Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅳ, 2450米, 独龙江河谷 (俞德浚19625)

散痂虎耳草

S. diffusicallosa C.Y.Wu, nom.nov.

S. taylorii H. Smith(1960), non Calder et Savite (1959)

Ⅺ

异叶虎耳草 (图鉴)

S. diversifolia Wall. (1829) nom. nud., ex Seringe in DC. (1830) descr.; Sternb. (1831)*; Hook. (1845)*; C. B. Clarke in Hook.f. (1878) p.p,; Franch. (1890); Engl. et Irmsch. (1916); Hand.-Mazz. (1931); Kitamura (1955); H. Smith (1960)*; Hara (1966), (1968)*; "图鉴" (1972)*; Hara (1975), (1979); Pan (1978), in clavi

Ⅱ.Ⅺ, 2800-2900米, 鹤庆、丽江、中甸、德钦 (C. Schneider 3023; Hand.-Mazz. 3898; 俞德浚12776)

高山异叶虎耳草 (变型)

f. alpina Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅱ, 3800-4500米, 丽江* (Forrest 6355*, 6375*; 俞德浚15405)

抱茎异叶虎耳草 (变型)

f. amplexifolia Irmsch. (1912); Pan

(1978) in clavi

Ⅱ，3150-3700米，鹤庆、丽江（秦仁昌21642)

狭苞异叶虎耳草 （变型）

f. **angustibracteata** Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅲ.Ⅺ，2700-3300（-4600)米，大理*、中甸（Forrest 115*，4207*，5456，6803)

多叶异叶虎耳草 （变型）

f. **foliata** Engl. et Irmsch. (1912), (1919); Lauener (1970)

S. dunniana Lévl. (1914), (1917)*; Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，2700-4300米，东川*、巧家、大理*、丽江(Forrest 983*，2864*，6342*，6651*；Maire s.n*. x, 1912)

红叶异叶虎耳草 （变型）

f. **haematophylla** Franch. (1890), pro. var., typo non cit.

Ⅱ，鹤庆* 瓜拉坡（Delavay 274*；俞德浚15517)

小花异叶虎耳草 （变型）

f. **parviflora** (Franch.) Engl. et Irmsch. (1916) p.p.; Engl. et Irmsch. (1912); Hand.-Mazz. (1931)

S. diversifolia var. parviflora Franch. (1890)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2800-4000米，大理苍山*、宾川鸡山*、洱源黑山门*、德钦(Delavay 185*，761*；秦仁昌21642)

康滇异叶虎耳草 （变种）

var. **soulieana** Engl. et Irmsch. (1912), (1916); H. Smith (1924); Hand.-Mazz. (1931); Pan (1978) in clavi

Ⅰ.Ⅺ，3000米，中甸（Hand.-Mazz. H562；冯国楣2691)

葶苈虎耳草

S. **drabaeformis** Franch. (1890); Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3300-4900米，丽江*（Delavay s.n*. 14 aug. 1886*，秦仁昌30582)

沟繁缕虎耳草

S. **elatinoides** Hand.-Mazz. (1923), (1931)

Ⅺ，4650米，中甸*—木里*（Hand.-Mazz. 7490*)

线茎虎耳草

S. **filicaulis** Wall. (1929), nom. nud.; ex Seringe in DC. (1830) descr.; Sternb. (1831)*; C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Engl. et Irmsch. (1912), (1916), (1919); H. Smith. (1924); Baehni (1958); Lauener (1970); “图鉴” (1972)*; Pan (1978); Hara (1979)

S. mairei Lévl. (1914), (1917); Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2000-4200米，东川*、邓川、鹤庆、兰坪、丽江、维西、中甸、德钦（Maire s.n*. ix, 1912*；4209；Forrest 6515；王启无69992)

线叶虎耳草

S. **filifolia** Anthony (1933)

Ⅳ.Ⅺ，4300米，贡山多克拉*（Ward 1121*；俞德浚19800)

区限虎耳草

S. **finitina** W.W.Smith (1913)

Ⅲ.Ⅺ，4200-4900米，德钦*、维西（Ward 47*；Forrest 15054；王启无68871)

扇叶虎耳草

S. flabellifolia Franch. (1894)

各地 (ex Engl., Typus— 川东*)

鞭枝虎耳草 (亚种)

S. flagellaris Willd. ex Sternb. (1810)ssp. magistantha Hand.-Mazz. (1923); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Ⅺ, 3700米, 中甸 (俞德浚12311; Typus: Hand.-Mazz. 7343*-木里*)

曲茎虎耳草

S. flexilis W.W.Smith (1913)

Ⅺ, 4500米, 德钦* (Ward 45*; 俞德浚9293?)

玉龙虎耳草

S. forrestii Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅱ, 3300-3900米, 丽江* (Forrest 6575*, 6716*)

毛黑蕊虎耳草

S. gageana W. W. Smith (1911); Engl. et Irmsch. (1916); Hara (1975), (1979)

? Ⅱ. Ⅺ

水杨梅叶虎耳草

S. geifolia Balf.f. (1916); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ, 3000-3300米, 丽江* (Forrest s.n.*; Hand.-Mazz. 3468)

芽生虎耳草

S. gemmipara Franch. (1896); Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931); Anthony (1934); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

S. gasterosteus Lévl. (1916), (1917)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅺ, 2150-4900米, 大理*、兰坪*、洱源*、丽江、维西、中甸、禄劝、曲靖、昆明、东川 (Lakou, Mahong)、景东 (Delavay 62*; Maire s.n*. ix, 1912; s.n*. viii 1912, s.n*.; 俞德浚17738)

对叶虎耳草

S. georgei Anthony (1933); H.Smith (1958)*; Hara (1971), (1979)

Ⅺ

灰叶虎耳草

S. glaucophylla Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1931)

S. diversifolia f. parviflora Engl. et Irmsch. (1916), p.p., non Franch.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2600-3000米, 禄劝、大姚盐丰、丽江*、中甸(Delavay s.n*. 20. oct. 1882*; Hand.-Mazz. 3899, 7649; Ten 316 ex herb. Berl.; 毛品一1682)

冰川虎耳草

S. glacialis H. Smith (1924)

红花冰川虎耳草 (变种)

var. rubra Anthony (1933)

Ⅱ, 4300米, 维西* (Forrest 13127*)

零余虎耳草 点头虎耳草 (图鉴)

S. granulifera H. Smith (1960)*; Hara (1975), (1979)

S. cernua auct. non Linn.: Engl. et Irmsch. (1916) p. p.; Hand.-Mazz. (1931); Pan (1978), in clavi

S. cernua Linn. (1753) f. bulbillosa Engl. et Irmsch. (1916); "图鉴" (1972) in adn. pro. var.

Ⅺ, 3200-3900米, 德钦(俞德浚10153)

狐尾虎耳草

S. haplophylloides Franch. (1890) "aplophylloides"; Engl. et Irmsch. (1916) "aplophylloides"

Ⅱ，鹤庆瓜拉坡* (Delavay 66*)

有戟虎耳草

S. hastigera Lévl. (1914), (1917); Anthony (1933), descr. emend.; Lauener (1970)

Ⅰ，3200米，巧家野马川* (Maire aug. 1912*)

山羊臭虎耳草

S. hirculus Linn. (1753)

较大山羊臭虎耳草 (变种)

var. major (Engl. et Irmsch.) J.T. Pan, comb. nov.

S. hirculus Linn. var. typica Hook. f. f. major Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3300-4200 米，德钦、宁蒗 (俞德浚10889)

被毛山羊臭虎耳草 (变型)

f. vestita Engl. (1883)

Ⅱ，3600-4200米。

细刚毛虎耳草

S. hispidula D.Don (1821), (1925); C.B.Clarke in Hook. f. (1878); Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Limpr.f. (1922); Hand.-Mazz. (1931); Anthony (1933); Baehni (1958); Hara (1966); Lauener (1970); Murata (1974); Hara (1979)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3500-4000米，大理、洱源、鹤庆、丽江、中甸(Hand.-Mazz. 2364, 4589; 秦仁昌24084)

牙齿虎耳草 (变种)

var. dentata Franch. (1886); Engl. et Irmsch. (1916)

S. hispidula var. doniana Engl. (1872); Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Anthony (1933); Lauener (1970)

S. potentillaeflora Lévl. (1914); (1916) ut "S. potentilliflora"

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，300-4200米，巧家药山*、丽江、大理* (Forrest 5062*; Maire s. n*. viii, 1913*; 冯国楣21247)

矮虎耳草

S. humilis Engl. et Irmsch. (1912)*, (1916)*; Hara (1979)

Ⅱ，4200-4700 米，丽江* (Forrest 3907*, 6088*, 俞德浚22645)

滇大字草

S. imparilis Balf. f. (1916); Anthony (1934); Lauener (1970) in nota

S. cortusaefolia Franch. (1890)

S. martini Lévl. et Van (1917), non (1915)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅶ，1900-4000米，蒙自*、景东、昆明、东川* Lou-pou (Henry 9917*; Maire s.n*.; 李鸣岗2288)

贡山虎耳草

S. insolens Irmsch. (1935)

Ⅳ，贡山 (俞德浚22484)

巧家虎耳草

S. iochanensis Lévl. (1916), (1917); Lauener (1970)

S. dumetorum Balf. f. (1916); Anthony (1934)

Ⅰ，3200-3300米，巧家药山*和白龙箐* (Maire s.n*. viii, 1912*; s.n*. vi.1912*)

丽江虎耳草

S. likiangensis Franch. (1896); Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Chondrosea likiangensis (Franch.) Losinsk. (1928)

Saxifraga calcicola Anthony (1933)

S. mundula H. Smith (1958)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3300-4200米, 丽江*、中甸* (Delavay* s.n.; Forrest 10119; 王启无68311, 俞德浚11529)

大柱头虎耳草 (图鉴)

S. macrostigma Franch. (1890); Engl. et Irmsch. (1912), emend. Engl. et Irmsch. (1916); "图鉴" (1972)

Ⅱ.Ⅹ, 3000-5300, 丽江*、中甸 (Delavay 2100*, 3726*; 俞德浚15406p. p.)

金黄花虎耳草 (变种) (图鉴)

var. aurantiacens Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅺ, 3000-5300米, 丽江*、中甸 (Forrest 2974*, 6621 p.p., 6636 p. p.; Schneider 3225*; Hand.-Mazz. 3893; 俞德浚15406 p.p.)

心叶虎耳草

var. cordifolia W.W.Smith (1915)

Ⅱ, 丽江* (Forrest s.n*.)

雪山虎耳草 (变种)

var. georgeana Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ, 4300-4500米, 丽江*、永宁、维西 (Forrest 88*; Hand.-Mazz. 7101)

长毛虎耳草 (变型)

var. georgeana f. longipila Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3600-4200米, 丽江*、大理* (Forrest 6221*, p.p.)

纤细虎耳草 (变种)

var. gracillima Engl. et Irmsch. (1912), (1916), Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ, 3300-3600(-3500-4600)米, 丽江* (Forrest 2904*, 6137*, 6441* p.p.)

金丝桃状虎耳草(变种) 多花虎耳草 (图鉴)

var. hypericoides (Franch.) Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)

S. hypericoides Franch. (1896) subvar. hypericoides f. hypericoides

Ⅱ.Ⅺ, 3300-3750 (-4000-4600) 米, 鹤庆*、丽江*、维西、德钦、中甸 (Delavay s.n*.; Forrest 2576*, 6439*; 冯国楣2018)

宽叶虎耳草 (变种)

f. latifolia Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅱ, 3300米, 丽江* (Forrest 2863*; 王启无69681)

大花虎耳草 (亚变种)

subvar. macrantha Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅱ, 3300-3600米, 丽江* (Forrest 2757*; 王文采146)

假大柱头虎耳草

S. macrostigmatoides Engl. (1912); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 4175米, 贡山、德钦 (Hand.-Mazz. 9686; 俞德浚9185)

黑蕊虎耳草

S. melanocentra Franch. (1896); Engl. et Irmsch. (1916)*; Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

S. atrata var. subcorymbosa Engl. (1900)

S. melanocentra f. franchetiana Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, 3400-4600米, 丽江*、中甸 (Hand.-Mazz. 3904; Forrest 6153, 6417; Delavay s.n*; 王启无68953)

地上部分入药，补血、散瘀，治眼疾。

多花虎耳草 （变型）

f. pluriflora Engl. et Irmsch. (1916)

S. atrata auct. non Engl.: Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅰ, 3300-3600米, 丽江*(Forrest 467*, 2928*; 俞德浚9342)

蒙自虎耳草 云南虎耳草、马莲花

S. mengtzeana Engl. et Irmsch. (1913), (1916); "图鉴" (1972)*

S. aculeata Balf. f. (1916)

S. henryi Balf. f. (1916)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ, 1800-2400米, 蒙自*、屏边、文山、麻栗坡、砚山 (Henry 9118*; 王启无82433)

心叶虎耳草(变种) 反背红、红岩草

var. cordatifolia Engl. et Irmsch. (1913), (1916)

Ⅰ. Ⅵ. Ⅶ, 1500-1800米, 蒙自*、河口 (Henry 10216*)

盾叶蒙自虎耳草 （变种）

var. peltatifolia Engl. et Irmsch. (1913)

Ⅵ. Ⅶ

小果虎耳草

S. microgyna Engl. et Irmsch. (1912), (1916); "图鉴" (1972)*

Ⅺ, 4000-3500米, 德钦*(俞德浚9142)

维西虎耳草

S. monbeigii (Engl. et Irmsch.) C. Y. Wu, comb. nov.

S. pallida Wall. var. monbeigii Engl. et Irmsch. (1914)

Ⅱ. Ⅺ, 维西*、贡山、德钦 (Monbeig s.n*.; 俞德浚22270)

山地虎耳草 （图鉴）

S. montana H. Smith (1924)*; Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 4230-4650米, 中甸、德钦 (冯国楣23290)

矮山地虎耳草 （变型）

f. humilis H. Smith (1924) (俞德浚12654)

类毛瓣虎耳草

S. montanella H. Smith (1960)*; Hara (1979)

S. hirculus L. var. typica Hook. f. f. minor Engl. et Irmsch. (1916)

S. montana var. speciosa Anthony (1933)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3300-4300米, 丽江、永宁、维西、德钦 (Forrest 11214*; 冯国楣6575)

藏西虎耳草

S. moorcroftiana Wall. (1829) nom. nud.; (Ser.) Wall. ex Sternb. (1831)*; ut "S. moorkroftiana"; Engl. (1912); Engl. et Irmsch. (1916); Hand.-Mazz.

(1931); Baehni (1958); Hara (1966), (1975), (1979)

S. diversifolia Wall. var. moorcroftiana Ser. in DC. (1830)

Ⅰ.Ⅺ, 3550-3650米, 丽江、中甸（王启无68479)

黑腺虎耳草

S. nigroglandulosa Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931)

S. hirculus L. var. platypetala Franch. (1890)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 3300-4800米, 丽江*、中甸、德钦 (Delavay; Forrest 2910*, A. 6222*, 6359*, 6376*; 王启无68890)

垂头虎耳草

S. nigroglandulifera Balakr. (1970)

S. nutans Hook.f. et Thoms.(1857); C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Franch. (1890); Engl. et Irmsch. (1916); Hand.-Mazz. (1931); Baehni (1958), (1964); Banerji (1958), (1966); "图鉴"(1972)*; Hara (1979)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅺ, 3300-4200米, 德钦、丽江、大理、中甸（Delavay 31; Forrest 2621; 6509; C. Schneider 3663; 冯国楣2163)

獐牙菜状虎耳草 （变型）

f. swertioides Engl. (1912)

Ⅰ, 4000米, 丽江*（Delavay s.n*.; 秦仁昌30879)

无斑虎耳草

S. omphalodifolia Hand.-Mazz. (1920), (1931); Irmsch. (1935)

Ⅰ.Ⅺ, 3800-4000米, 中甸*（Hand.-Mazz. 4594*)

山生虎耳草

S. oreophila Franch. (1896); Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅰ, 2850米, 洱源*、丽江（Delavay 1952*; 冯国楣22673)

卵心叶虎耳草 （图鉴）

S. ovato-cordata Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅺ, 1600-1900-2500-2900米, 景东、贡山、维西、中甸(冯国楣3616)

小花虎耳草

S. pallida Wall. (1829) nom.nud.; ex Ser. (1830) descr.; Sternb. (1831)*; C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Engl. et Irmsch. (1916); Hand.-Mazz. (1931); Hara (1971), (1979)

S. micrantha Edgew. (1846); C. B. Clarke in Hook.f. (1878)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ; 3300-4200米, 大理、鹤庆、丽江、中甸 (Forrest 4198; Hand.-Mazz. 3539, 4591)

平顶虎耳草 （变型）

f. corymbifera Engl. et Irmsch. (1912)

S. micranthoides Engl. (1912)

Ⅰ.Ⅱ, 3300-3600米, 丽江、大理* (Forrest 6253*, 4204*; 俞德浚15580)

多叶小花虎耳草 （变型）（图鉴）

f. foliosa Engl. et Irmsch. (1912), (1916); "图鉴" (1972)*

S. micrantha var. yunnanensis Franch. (1896); Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅰ.Ⅱ, 3000-4500米, 丽江*、大理* (Delavay 68*; Forrest 4203*, 6972*, 2516*, 99*, 6206*; 7072*; 俞德浚12188)

水杨梅虎耳草 （变型）

f. geoides Anthony (1933)

Ⅳ，3000-3300米，腾冲* (Forrest 8907*, 8946)

假小花虎耳草

S. pallidiformis Engl. (1922); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ，2900-3000米，丽江* (C. Schneider 2228*; Hand.-Mazz. 3903)

沼生虎耳草

S. paludosa Anthony (1933)

Ⅺ，3900-4300米，中甸* (Ward 4641)*

豹纹虎耳草 （图鉴）

S. pardanthina Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

S. atrosanguinea Anthony (1933)

Ⅰ，3050-3250米，剑川*、兰坪*、中甸、宁蒗* (Forrest 22379*, 20576*; Hand.-Mazz. 5475*)

微虎耳草

S. parvula Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅰ，3800-5700米，鹤庆、丽江* (Forrest 6158*; 蔡希陶58206 p.p.)

葶叶虎耳草

S. peplidifolia Franch. (1890); Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅰ，4000米，丽江* (Delavay s.n.*, 14 Aug. 1886)

多叶虎耳草 （变种）

var. foliosa Franch. (1890); Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅰ，4000米，丽江* (Delavay 3727)*

细刺虎耳草

S. perarístulata Mattf. (1931)

Ⅰ，贡噶岭* (Rock 16819A*)

喜岩虎耳草

S. petrophila Franch. (1890); Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅰ，4500米，洱源*、丽江 (Delavay 1663*, 2919*)

丽江喜岩虎耳草 （变种）

var. lichiangensis Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅰ，3600-3900米，丽江* (Forrest 6715*; 王启无71619)

草地虎耳草 （图鉴）

S. pratensis Engl. et Irmsch. (1914), (1916); "图鉴" (1972)

Ⅰ，3300-3600米，宁蒗。

假多叶虎耳草

S. pseudo-pallida Engl. et Irmsch. (1914), (1916)

Ⅺ，中甸 (冯国楣2007)

巨苞虎耳草 （变型）

f. bracteata Engl. et Irmsch. (1914); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅳ.Ⅺ，4400-4500米，贡山夕拉、中甸 (Hand.-Mazz. 9968; 冯国楣2007)

美丽虎耳草 （图鉴）

S. pulchra Engl. et Irmsch. (1912), (1916); "图鉴" (1972)*

Chondrosea pulchra (Engl. et Irmsch.) Losinsk. (1928)

Saxifraga lamarum H. Smith (1958)

S. decora H. Smith (1958)

Ⅰ. Ⅺ，3000-4200米，丽江*、中甸

(Forrest 2166*, 5966; 中甸队s.n.)

垫状虎耳草

S. pulvinaria H. Smith (1958)*; Hara (1979)

S. imbricata Royle(1835)* non Lam. (1778); Engl. (1930); C. B. Clarke in Hook.f. (1878); Engl. et Irmsch. (1919)*; Hand.-Mazz. (1931)

Ⅳ.Ⅺ, 4250-4575米, 贡山、中甸 (Hand.-Mazz. 6910, 9640; 俞德浚11529)

四硬点虎耳草

S. quadricallosa Hand.-Mazz.(1931)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 4225米, 贡山多克拉*、维西、德钦 (Hand.-Mazz. 8085*; 蔡希陶58601)

红毛大字草 红毛虎耳草 (图鉴)

S. rufescens Balf.f. (1916); Hand.-Mazz. (1931); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

S. cortusifolia Franch. (1890)p.p.; Engl. et Irmsch. (1912) non Sieb.-Zucc.

S. sinensis Engl. et Irmsch. (1919)

S. chaffanjonii Lévl. (1917), non(1911), (1915); Anthony(1934), pro syn. sub S. sarmentosa

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2100-3000米, 大理、鹤庆、昆明、禄劝、东川、会泽大海、永胜、兰坪、丽江、贡山、维西 (Ducloux 575, s.n.; Maire 3279; Hand.-Mazz. 3318, 3906, 7689; 王启无68503)

石生虎耳草

S. rupicola Franch. (1896); Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅰ.Ⅱ, 3500米, 大理*、鹤庆(Delavay s.n*., s. n*., Jul. 1889*)

红虎耳草

S. sanguinea Franch. (1894)

Ⅱ.Ⅺ, 3300米, 生石灰岩缝间, 中甸。

丽中虎耳草

S. schneideri Engl. (1921); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ. Ⅺ, 3625-4000米, 丽江*、中甸 (C. Schneider s.n*.; Hand.-Mazz. 6817; 俞德浚11499)

景天状虎耳草

S. sediformis Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3600-4600米, 丽江*、中甸、德钦 (Forrest 2912*, 6355*; Maire in Bonati 2821; Hand.-Mazz. 3895, 4510; 俞德浚9367)

球茎虎耳草 (图鉴)

S. sibirica Linn. (1759); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Hara (1955); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

密裂虎耳草 (变种)

var. pycnoloba Franch. (1890)

S. sibirica auct. non Linn.: Engl. et Irmsch. (1912)

Ⅱ. Ⅲ, 3000-3900米, 丽江*、大理 (Delavay 170*; Forrest 4690, 6191; 冯国楣2224)

标记虎耳草

S. signata Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931); Sealy (1936)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2800-4000米, 丽江*、中甸、德钦 (Forrest 2958*, 6574*; 秦仁昌30484)

窄瓣虎耳草 (变种)

var. lancipetala Hand.-Mazz. (1931)

Ⅺ, 3400米, 中甸* (Hand.-Mazz. 7700*; 冯国楣1854)

金星虎耳草

S. stella-aurea Hook. f. et Thoms. (1857); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Engl. et Irmsch. (1916); Hand.-Mazz. (1931); Hara (1979)

Ⅳ. Ⅺ, 3800-4450米, 贡山 (Hand.-Mazz. 9699, 9745; 冯国楣7774)

虎耳草 (图考) 天青地红、金丝荷叶 (文山)

S. stolonifera Meerb. (1775); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

S. sarmentosa Linn. (1781), Ser. in DC. (1825); Engl. et Irmsch. (1916), (1919), (1930); Gagnep. in Lecomte (1920); O. Lecompte in Aubrev. et T.-Blot (1965)

Ⅰ.Ⅵ.Ⅶ, 2200米, 昆明、文山、西畴 (武全安7823)

全草入药, 祛湿、消肿、凉血、止血、清热解毒, 治急性中耳炎、乙型脑炎、咳血、吐血、白口疮、麻疹、肺炎。

无斑虎耳草 (变种)

var. immaculata (Diels) Hand.-Mazz. (1931); Lauener (1970)

S. sarmentosa Linn. var. immaculata Diels (1900); Engl. et Irmsch. (1919)

S. chaffanjoni Lévl. (1911), (1915); Anthony (1934), fide Hand.-Mazz. c typo

S. martini Lévl. (1915), nom. nud.

Ⅰ

伏毛虎耳草 (图鉴)

S. strigosa [Wall. (1828) nom. nud.,] ex Ser. in DC. (1830); Sternb. (1831)*; C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Engl. et Irmsch. (1912), (1916); Hand.-Mazz. (1931); Anthony (1934); Baehni (1958); Bauerji (1958), (1966); Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

S. echinophora Lévl. (1916), (1917)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅺ, 2600-3600米, 东川*、大姚、盐丰、邓川、鹤庆、丽江、大理、漾濞、龙陵、临沧、剑川、维西、中甸 (Delavay 63; Maire s.n*.; Ten 227; Hand-Mazz 3905; 蔡希陶52001)

分枝虎耳草 (变型)

f. ramosa Engl. et Irmsch. (1916)

Ⅱ, 3600米, 丽江* (C. Schneider 2434*)

与前一种变型混生。

近等叶虎耳草

S. subaequifoliata Irmsch. (1935)

Ⅳ. Ⅺ, 贡山 (蔡希陶58603)

近抱茎虎耳草

S. subamplexicaulis Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅱ, 3600-3900米, 丽江* (Forrest 2965*)

近菱叶虎耳草

S. subrhombifolia Irmsch. (1935)

Ⅱ

单窝虎耳草

S. subsessiliflora Engl. et Irmsch. (1919)

S. lolaensis H. Smith (1958)

S. matta-florida H. Smith (1958)

Ⅺ，中甸。

三针虎耳草

S. triaristulata Hand.-Mazz. (1923), (1931)

Ⅺ，4700-4730米，中甸*、木里* (Hand.-Mazz. 7482*)

苍山虎耳草

S. tsangchanensis Franch. (1890); Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅲ.Ⅳ，3800-4200米，大理苍山*(Delavay 766*; 25*; Sept. 1884*; Forrest 4200-4211; 秦仁昌25054)

察瓦龙虎耳草

S. tsarongensis Anthony (1933)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3900-4500米，贡山*至察瓦龙、德钦 (Forrest 22795*; 冯国楣 6681)

泥炭虎耳草

S. turfosa Engl. et Irmsch. (1912), (1916)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅺ，2800-3500米，丽江*、大理* (Forrest 123*, 2988*, 4206*, 6999*)

单脉虎耳草

S. uninervia Anthony (1933)

Ⅲ.Ⅺ，4850米，德钦* (Ward 1017*)

西山虎耳草

S. veitchiana Balf. f. (1916)

Ⅰ.Ⅴ，1200-2300米，昆明、景东(Schoch 3; 邱炳云5345)

永宁虎耳草 （变种）

S. vilmoriniana Engl. et Irmsch. (1912) var. yungningensis Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅺ，4100-4500米，宁蒗*、中甸 (Hand.-Mazz. 7091*; 俞德浚12290)

腺瓣虎耳草

S. wardii W.W.Smith (1913); Engl. et Irmsch. (1916)

S. megalantha Marq. (1929)

Ⅲ.Ⅺ，3600-4000米，德钦* (Ward 46*, 俞德浚9295)

黄水枝（图鉴）　博落、水前胡（漾濞）

Tiarella polyphylla D. Don (1825); C.B. Clarke in Hook. f. (1878); Hook. (1887); Burk. (1910); Dunn (1911); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); Chun (1940); Kitam. (1955); Baehni (1958); Banerji (1966); Hara (1966); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

T. bodinieri Lévl. (1915), nom. nud., pro syn. sub. T. polyphylla

T. polyphylla var. oligophylla Lévl. (1918)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ，2200-3200米，昆明、马龙、禄劝、永胜、大理、漾濞、丽江、景东、腾冲、文山、砚山、彝良、永胜、维西、德钦 (Forrest 4729; Hand.-Mazz. 6118; 王启无63716; 俞德浚15987)

全草入药，治耳聋、气喘、发汗。

15. 瓶子草目　Sarraceniales

48. 茅膏菜科　Droseraceae

锦地罗（海南志）　落地金钱（广州）、金钱草（台）、一朵芙蓉花（岭南采药录）

Drosera burmannii Vahl (1794); A. DC. (1824); D. Don (1825); Wight (1840), (1845); Hook.f. et Thoms. (1858); Benth. (1861), Kurz (1876); C. B. Clarke in Hook.f. (1879); Diels (1906)*; Merr. (1927); Gagnep. in Lecomte (1920); Craib (1931); van Steenis (1953); "广州志" (1956); "海南志" (1964); O. Lecompte in Aubrav. (1965); "图鉴" (1972)*; "台湾志" (1976)*; Ellis in Hara etc. (1979)

Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，600-1500米，双江、勐连、普洱、思茅、景谷、大理（王启无73742）

全草清热利湿、凉血解毒、化痰消积。

石龙牙草（图考）　地胡椒、茅膏菜、苍蝇网（大姚）

Dr. peltata Smith in Willd. (1797); Smith (1805)*; A. DC. (1824); D. Don (1825); Wight (1840); Miq. (1858); Kurz (1876); C. B. Clarke in Hook.f. (1879); Diels in Engl. (1906), (1936); Gagnep. in Lecomte (1920); Craib (1931); Makino (1931); Hand.-Mazz. (1931); Van Steenis (1953); Bernardi (1963); O. Lecompte in Aubrav. (1965)*; Ellis in Hara etc. (1979)

苍蝇网　山君子（红河）珍珠草（丽江）

var. lunata (Buch.-Ham. ex DC.) C.B. Clarke in Hook.f. (1879); Hayata (1913); Hand.-Mazz. (1931); Kudo et Masamune (1932); Kitam. (1955); Hara (1966), (1971); "图鉴" (1972)*; Murata (1974); "台湾志" (1976)*; Ellis in Hara (1979)

Dr. lunata Buch.-Ham. ex DC. (1824); Hook. (1834)*; Collett (1902)*; Matsuda (1911); Makino (1930)

Ⅰ—Ⅺ，1200-3300米，各地有分布（Schoch 232; Hand.-Mazz. 3316, 3488, 3918; 冯国楣1938），最近的作者多采本变种并入正种。

球茎及全草入药，治小儿腹泻脱水、惊风、疳积、神经衰弱、难产、跌打损伤。

16. 川草目　Podostemonales

50. 川草科　Podostemonaceae

水苔花

Hydrobryum griffithii (Wall. ex Griffith) Tulasne (1849); Arch. (1852); Hara (1966), (1971); Phot. Alb. (1968); Ohashi (1972)

Podostemum griffithii Wall. ex Griff. (1838)

Ⅴ，2100米，生河中岩石上，绿春、普洱（苔藓组 398；云大，徐文宣003）

中国川草
Cladopus chinensis Chao ( )
Lawiella chinensis Chao (1948)
Ⅵ，500-1000米。

17. 石竹目 Caryophyllales

52. 沟繁缕科 Elatinaceae

假水苋菜 田繁缕(海南志)、火开荆(金屏)

Bergia ammannioides Roxb. (1814), nom. nud.; Roth(1821); Wight in Hook. (1832)*, (1839)*; Roxb. (1832) descr.; Dyer in Hook.f. (1874); Hand.-Mazz. (1931); Merr. (1937); "海南志" (1964)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，金屏、勐腊、砚山（俞德浚17583)

沟繁缕

Elatine ambigua Wight in Hook. (1833); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ，1950米，昆明石龙坝(Hand.-Mazz. 175)

53. 石竹科 Caryophyllaceae

狭叶无心菜 狭叶蚤缀

Arenaria angustifolia (Franch.)C.Y. Wu, comb. nov.

A. trichophora var. angustifolia Franch. (1889); Lauener (1965)

Cerastium mairei Lévl. (1914)

Drymaria mairei(Lévl.)Lévl. (1915)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，3400-4000米，巧家药山、丽江* (Delavay 2480*; Maire s. n. Ⅷ 1913; 冯国楣2443)

髯毛无心菜 髯毛蚤缀

A. barbata Franch.(1886), (1890); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ.Ⅺ，2450-2900 (-3000) 米，丽江、洱源*、中甸 (Delavay 1901*; Forrest 75; Hand.-Mazz. 3703, 10060; Schneid. 3371; 秦仁昌21013, 38907)

极硬毛无心菜(变种) 七姊妹

var. hirsutissima W.W Smith(1919)

Ⅱ，3300-3600米，丽江*、中甸 (Forrest 6299*; 秦仁昌21107; 赵锡光 30455)

大理无心菜 大理蚤缀

A. delavayi Franch. (1886),(1889); Diels (1912), nec aliora

Ⅱ，4000米，大理* (Delavay 1039*; Forrest 1873)

顶芒无心菜 顶芒蚤缀

A. forrestii Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2600-3600米，丽江*、中甸、德钦 (Forrest 2915*, 19591; Hand.-Mazz. 3696; 俞德浚 15375)

梭沙无心菜 梭沙蚤缀

A. fridericae Hand.-Mazz. (1920), (1929)

Ⅱ.Ⅺ，2800-4650米，丽江、中甸*、德钦 (Hand.-Mazz. 4684*, 6813*; Forrest 6074*, p.p.; Rock 4114*, 4869*, 3697*; Schneid. 1925*; 俞德浚 12659, 153

58)

不显无心菜 不显蚤缀

A. inconspicua Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅺ, (3600-) 4300-4600米, 怒江、贡山*、德钦多克拉 (Hand.-Mazz. 9677*, 8146*; 王启无68500)

石溪无心菜 石溪蚤缀

A. inornata W. W. Smith (1920); Hand.-Mazz. (1929) in nota

Ⅳ. Ⅺ, 4100-4370米, 贡山 (Forrest 14444*; 俞德浚9203, 9286)

紫药无心菜 紫药蚤缀

A. ionandra Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ. Ⅺ, 3300-3600米, 丽江、中甸 (Forrest 2702*; Delavay 4322*; Hand.-Mazz. 3699; 冯国楣2166; 吴征镒、刘德仪21610A)

黑毛无心菜(变种) 黑毛蚤缀

var. melanotricha Comber

Ⅰ. Ⅱ, 3600米, 昆明、丽江 (云大298; 王启无68360)

甘肃无心菜 甘肃蚤缀(图鉴)

A. kansuensis Maxim. (1880), (1889); F.N.Williams (1898); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

Ⅰ. Ⅺ, 4340-4730米, 宁蒗 (Hand.-Mazz. 7095; 武素功3284)

澜沧雪灵芝 (分类学报)

A. lancangensis L.H. Zhou (1980)

Ⅲ. Ⅺ, 4000米, 维西、德钦* (俞德浚8966*; 王启无69624)

丽江无心菜 丽江蚤缀

A. lichiangensis W.W.Smith (1913); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 3400-4650米, 丽江*、中甸、德钦 (Forrest 6103*, 6379*; 俞德浚12109; 吴征镒、刘德仪21650)

线叶无心菜 线叶蚤缀

A. linearifolia Franch. (1889); Hand.-Mazz. (1929) in nota

Moehringia linearifolia (Franch.) Williams (1899)

Moehringella linearifolia (Franch.) Neumayer (1923)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2700-4100米, 洱源* (Delavay 2899*; 武素功2692)

长花柱无心菜 长花柱蚤缀

A. longistyla Franch. (1886), (1889)*; Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ. Ⅺ, 3000-4000米, 丽江*、中甸 (Delavay 2481*; Hand.-Mazz. 7686; 俞德浚12688; 云大575)

小花无心菜(变种) 小花蚤缀

var. eugonphylla Fernald (1919)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 3400-4100米, 中甸、维西、德钦 (王启无69411, p.p., 69510)

大花无心菜(变种) 大花蚤缀

var. pleurogynoides Diels (1912)

Ⅰ. Ⅺ, 3600-4000米, 丽江* (Forrest 2902*; 秦仁昌34060; 赵锡光30534)

女娄无心菜 女娄蚤缀

A. sp. aff. melandryoides Edgew. (1874)

Ⅳ, 3700-3900米, 贡山 (冯国楣7742, 7852)

小块根无心菜 小块根蚤缀

A. napuligera Franch. (1886), (1889)*; Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2500-3900米，大理、鹤庆*、洱源、丽江、中甸（Delavay 87*, 1665*; 吴征镒、刘德仪21246）

头状无心菜(变种) 头状蚤缀

var. monocephala W.W.Smith(1919)

Ⅺ，4700米，德钦*（Ward 874*）

变黑无心菜 变黑蚤缀

A. nigricans Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ—Ⅺ，3200米，中甸*至永宁沿路(Lamatso)（Hand.-Mazz. 7609*）

圆叶无心菜 圆叶蚤缀

A. orbiculata Royle ex Edgew. et Hook.f. (1874); Franch. (1886), (1889); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929); Ohba (1975); Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅺ，2300-3600米，大理、洱源、镇康、丽江、维西、德钦（Delavay 3054; Forrest 2078; Hand.-Mazz. 6679, 8982; 王启无63619; 俞德浚8684）

须花无心菜 须花蚤缀

A. pogonantha W. W. Smith(1919); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，3000-4400米，贡山、德钦（Forrest 8935; Hand.-Mazz. 9748; 俞德浚22285）

马鬃无心菜 马鬃蚤缀

A. polytrichoides Edgew. ex Edgew. et Hook. f. in Hook. f. (1874); F. N. Williams (1898) excl. β; Edinb. staff(1929); Nakao (1964); Banerji (1966); Murata (1974); Hara (1979)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，2700-4800米，维西、贡山、德钦（Forrest 13982; 王启无69624; 俞德浚8966）

缩小无心菜 缩小蚤缀

A. reducta Hand.-Mazz. (1920), (1929)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3500-4600米，丽江、中甸、德钦(Hand.-Mazz. 4725*; 王启无69446; 冯国楣6745; 吴征镒、刘德仪21379)

大白花无心菜 大白花蚤缀

A. rockii Diels(1926); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅺ，4200米，中甸（Rock s.n.*; 俞德浚9739）

玫花无心菜 玫花蚤缀

A. roseiflora Sprague(1916); Hand.-Mazz. (1929); Hara (1979)

A. euodonta W.W. Smith (1919)

Moehringella roseiflora (Spr.) Neumayer (1923)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，3300-3500(-4600)米，贡山、德钦、中甸*（Forrest 12891*, 13225*, 14640; Hand.-Mazz. 7930; 冯国楣6033, 7625, 22139）

染红花无心菜 染红花蚤缀

A. roseotincta W.W.Smith (1913); Hand.-Mazz. (1929)

A. rhodantha Pax et Hoffm. (1922)

A. forrestii auct non. Diels; Edinb. staff (1924)

Ⅺ，4625-4725(3500-4100)米，德钦*、木里*（Forrest 6360*; Hand.-Mazz. 7473; 王启无69630; 俞德浚13032）

怒江无心菜 怒江蚤缀

A. salweenensis W.W.Smith (1920)

Ⅳ，3300米，碧江* (Forrest 18474*)

中甸无心菜 中甸蚤缀

A. schneideriana Hand.-Mazz. (1920), (1929)

Ⅺ，4400-4600米，中甸(Hand.-Mazz. 4724*)

小无心菜 蚤缀(图鉴)、铃铃草、鹅不食（昆明）

A. serpyllifolia Linn.(1753); D. Don (1825); Edgew. et Hook. f. (1878); Franch. (1886), (1889); Burkill (1910); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929); Banerji (1953); Mizushima (1955); Banerji (1966); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ，1550-3500米，昆明、禄劝、大理、丽江、漾濞、镇康、景东、广南、德钦 (Delavay 910; Forrest 484; Hand.-Mazz. 400; 王启无 62679; 俞德浚 8160)

全草入药，清热解毒，治肺结核。

山生无心菜 山生蚤缀

A. smithiana Mattf. (1932)

A. oresbia W. W. Smith (1920); Hand.-Mazz. (1929), non Greene (1904)

Ⅱ.Ⅺ，4300-4500米，丽江、宁蒗、中甸 (Forrest 10459; 赵裕章21223)

毛无心菜 毛蚤缀

A. trichophora Franch. (1886), (1889), nec aliora; Lauener (1965)

Drymaria cerastium Lévl. (1915) nom. nud.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2500-3200米，Lou-ke-suin、丽江、洱源*黑山门、中甸 (Delavay 110*; Maire s.n*. xi; 秦仁昌23431; 冯国楣2087)

长硬无心菜 长硬蚤缀

A. weissiana Hand.-Mazz. (1920), (1929)*

A. delavayi auct. non Franch. quoad Delavay 290, in herb. Paris

Ⅱ.Ⅺ，3500-4650米，丽江玉龙雪山*、中甸*、德钦* (Delavay 290*; Hand.-Mazz. 3657*, 3698*, 4682*; Schneid. 3641*; 俞德浚12132, 9656)

干生无心菜 干生蚤缀

A. xerophila W.W. Smith (1919); Hand.-Mazz. (1929) in nota

Ⅱ，1800米，丽江大具* (Forrest 10989*, 13210*; 赵裕章21270)

云南无心菜 云南蚤缀（图鉴）

A. yunnanensis Franch. (1886), (1889); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2900-3600米，会泽、宾川黄家坪*、鹤庆、洱源、丽江、德钦 (Delavay 8*; 秦仁昌24025)

短瓣花（图鉴） 短瓣藤、抽筋草、短瓣石竹

Brachystemma calycinum D.Don (1825); Wall. (1829); Edgew. et Hook. f. (1878); Burkill (1910); Hand.-Mazz. (1929); Banerji (1953); Mizushima (1966); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

Arenaria nepalensis auct. non Spreng. (1827); Williams (1898)

Stellaria crispata auct. non Wall.: C. Y. Wu (1945)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，800-2100米，大理、景东、勐腊、泸西、蒙自、屏边、西畴、麻栗坡 (Hand.-Mazz. 5990; Schneider 17; 蔡希陶56417; 李延辉 2)

根入药，舒筋活络。

簇生卷耳（图鉴）

Cerastium caespitosum Gilib. (1781); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅸ.Ⅹ，1440-2540米，昆明、双柏、东川、巧家、丽江（王启无62937，63525；邓祥坤783）

狭叶泉卷耳(变种)

C. fontanum Baumg. (1816); Hara (1979)

ssp. **triviale** (Link) Jalas (1963); Hara (1979)

C. triviale Link (1821)

C. holosteoides Fries

var. **angustifolium** (Franch.) Hara(1977), (1979)

C. vulgatum Linn. var. triviale Edgew. et Hook. f. (1874) excl. basin., quoad. pl. ex India

C. vulgatum Linn. var. angustifolium Franch. (1889)

C. ionanthes F. N. Williams (1899); Hara (1941); Mizushima (1955)

C. holosteoides ssp. triviale var. angustifolium (Franch.) Mizushima (1968); Murata (1974)

Ⅲ，2000米，大理苍山(Delavay 1694)

缘毛卷耳（图鉴）

C. furcatum Cham. et Schlecht. (1826); "图鉴" (1972)*

Ⅱ.Ⅺ，3100-3600米，丽江玉龙山、中甸。

球序卷耳 婆婆指甲菜（图考）、粘毛卷耳

C. glomeratum Thuill. (1799); Burk. (1910); Banerji (1953), (1966); Mizushima (1966); Murata (1974); Hara (1979)

C. viscosum Linn. (1753), p. p., nom. ambig.

C. vulgatum Linn. var. glomeratum (Thuill.) Edgew. et Hook. f. (1874)

Ⅱ.Ⅲ，3000-3700米，丽江、维西（冯国楣4064；王启无64527）

全草入药，降压，治筋骨痛、风湿痛，茎煎服治眼肿痛。

矮卷耳

C. pumilum Curtis (1795-96); Franch. (1886), (1889)

Ⅰ，3400米，(Delavay s.n. vi 1882; Maire s.n.)

纤毛卷耳 满天星

C. rubescens Mattf. (1932)

C. vulgatum Linn. (1912) var. α angustifolium, β brevifolium, γ acutifolium Franch (1886), (1889)

C. ciliatum Turcz. (1842), non. Waldst. et Kit. (1812) quod est C. rigidum (Scop.) Vitm.; Hand.-Mazz. (1929)

C. rigidum Ledeb. (1814), non (Scop.) Vitm., Fenzl in Ledeb. (1842)

C. vulgatum et ciliatum Ledeb. (1832)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅺ，2000-3500米，大理*、洱源、丽江、凤庆、镇康、永胜、永宁、德钦（Delavay s.n*.; Hand.-Mazz. 3274, 3510; Delavay 121; 俞德浚7748）

绒毛卷耳

C. tomentosum Linn. (1753)

Ⅰ，（邓祥坤1896）

狗筋蔓（图考） 小九股牛、被单草、王

不留行（丽江）、白牛膝（保山）、长深根（文山）

Cucubalus baccifer Linn. (1753); Franch. (1886), (1889); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929); Lauener (1965); "图鉴" (1972)

C. baccifer Linn. var. cavaleriei Lèvl. (1914)

Ⅰ-Ⅺ，1000-3600米，分布各地（Delavay 1915; Forrest 919, 4312; 蒋英11393; 秦仁昌21494）

全草入药，治风湿关节炎、骨折、肾炎水肿；根治缩阴症、小儿疳疾；种子含油。

十样锦　五彩石竹

***Dianthus barbatus** Linn. (1753); DC. (1824); Hemsl. (1886)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1800-2700米，昆明、丽江、维西有栽培，或者变野生(邱炳云54708; 王启无71239)

狮头石竹　洋丁香、大花石竹

***D. caryophyllus** Linn. (1753)

Ⅰ，昆明栽培（邱炳云54668）

石竹　（图鉴）洛阳花

***D. chinensis** Linn. (1753); DC. (1824); Edgew. et Hook. f. (1874); Hemsl. (1886); Mizushima (1966); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

Ⅰ.Ⅴ，1900米，昆明栽培（邱炳云54671）

全草入药，利尿、治白淋有特效；花提芳香油。

瞿麦（图鉴）

D. superbus Linn. (1753), (1760); Lauener (1965); "图鉴" (1972)*

全草入药，通经、利尿。

林石竹

***D. sylvestris** Wulf.

Ⅰ，昆明栽培或变野（邱炳云 54669, 54675）

荷莲豆草 （图鉴） 月亮草（腾冲）野豌豆菜

Drymaria cordata (Linn) Willd. ex Roem. et Schult. (1819); DC. (1824); Hemsl. (1886); Franch (1889), p.p.; Burkill (1910); Dunn (1912); Hand.-Mazz. (1929), p. p.; Duke (1961); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ，宾川鸡山、鹤庆（Delavay 1900, s.n., 29, 9, 1887）在我国逸生，原产非洲、美洲。

二蕊荷莲豆

D. diandra Bl. (1825); Mizushima (1957), (1966); Murata (1974); Hara (1979)

D. cordata auct. non (Linn.) Willd.: Edgew. et Hook.f. (1874), excl. syn. Cerastium cordifolium Roxb.; Franch. (1889), p. p.; Hand.-Mazz. (1929), p. p.

D. cordata ssp. diandra (Bl.) Duke (1961); Mizushima (1963); Majumdar (1969)

Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，50-2200米，景东、凤庆、临沧、景洪、蒙自、屏边、勐海、金平、西畴、广南（Delavay 1900; 蒋英11397）

剪秋罗（图鉴）散血沙

Lychnis senno Sieb. et Zucc. (1826-35); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972) in adn.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，2100-3300米，昆明、大理

(Forrest 1872)

根入药，治小儿疳疾、虚弱、失眠、盗汗。

滇剪秋罗

L. yunnanensis Baker f. (1903); Diels (1912)

Ⅱ，丽江* (Forrest 2136*)

牛繁缕（图鉴）鹅儿肠（图考）、抽筋草（昆明）

Malachium aquaticum (Linn.) Fries (1817); "图鉴" (1972)*

Cerastium aquaticum Linn. (1753)

Myosoton aquaticum (Linn.) Moench (1794)

Stellaria aquaticum (Linn) Scop. (1772); Edgew. et Hook. f, (1874); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929); Mizushima (1966); Hara (1979)

Cerastium cordifolium Roxb. (1832)

Ⅰ－Ⅺ，1000-(1800-2400)米，昆明、大姚盐丰、麻栗坡、砚山（Forrest 4314; Ten 360, p. p.; 汪发缵1556)

全草入药，驱风解毒，治疖疮。

腺花女娄菜　老鹳筋（彝良）、黑牵牛（镇雄）

Melandrium adenanthum (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

Silene lutea Franch. (1886)

S. asclepiadea var. glutinosa Franch. (1886)

S. adenantha Franch. (1889)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ，1880-2050-3450米，巧家、大理、洱源*、鹤庆、宾川、丽江、彝良、维西、中甸、镇康（Delavay 1910*; 秦仁昌23126, 23355)

无瓣女娄菜

M. apetalum (Linn.) Fenzl (1842); Hand.-Mazz. (1929)

Lychnis apetala Linn. (1753)

Ⅺ，4300-4375米，丽江、中甸（俞德浚12125，冯国楣1607)

女娄菜（救荒本草）　对叶草（镇雄）、王不留行、野罂粟

M. apricum (Turcz.) Rohrb. (1868); "图鉴" (1972)*

Silene aprica Turcz. (1836); Lauener (1965)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ，1200--3150米，昆明、腾冲、鹤庆、丽江、中甸、维西、德钦（蔡希陶59006; 秦仁昌23868)

全草治小儿疳积、月经后错，种子治小便短。

掌脉女娄菜

M. asclepiadeum (Franch.) Hand.-Mazz. ex Pax et Hoffm. (1934)

Silene asclepiadeum Franch. (1886), (1889); Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅸ.Ⅺ，1200-3800米，镇雄、昆明、宾川鸡山*、大理、丽江、维西、德钦（Delavay 712*; 俞德浚9440; 吴韫珍、杨承元、吴征镒12295)

深栗女娄菜

M. atrocastaneum (Diels) Hand.-Mazz. (1929)

Silene atrocastaneum Diels (1912)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2000-3600米，保山、漾濞、丽江*、中甸(Forrest 3043*; 俞德浚18581)

二舌女娄菜

M. bilinguum (W.W. Smith) Pax et Hoffm. (1934)

Silene bilingua W.W. Smith (1920)

Ⅺ，3200-3500米，中甸 (Forrest 14322*；俞德浚9494；冯国楣1856)

短瓣女娄菜

M. brachypetalum (Hornem.) Fenzl (1842)；Hand.-Mazz. (1929)

Lychnis brachypetala Hornem. (1819)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，2500-3200米，东川、维西、贡山、德钦 (Maire s.n.；王启无68179)

丛生女娄菜

M. caespitosum Williams (1899)

Silene caespitosa Bur. et Franch. (1891), non Salisb. (1798), nec Steven (1812)

S. caespitella F.N. Williams (1909)；Bocquet et Chater in Hara (1979)

S. maheshwari Bocquet (1967), (1969)

Ⅺ，3500-4240米，德钦、中甸(俞德浚9261)

心瓣女娄菜

M. cardiopetalum (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

Silene cardiopetala Franch. (1886)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1500-2600米，洱源、鹤庆牛街*、丽江、中甸 (Delavay 1119*；秦仁昌21052，21146)

中甸女娄菜

M. chungtienense (W.W.Smith) Pax et Hoffm. (1934)

Silene chungtienense W. W. Smith (1920)

Ⅰ.Ⅺ，3600米，中甸*(Forrest 11270*)

洱源土桔梗 淳三七 (丽江)、桔梗(保山)

M. delavayi (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

Silene delavayi Franch. (1886), (1889)；Diels (1912) cum var. denudata Franch. (1889)

Lychnis delavayi (Franch.) Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ，2800-3300米，洱源*、鹤庆*、丽江*、保山 (Delavay 124*, 767*; Caryoph. n. 9*; Forrest 2312*, 2719*; 秦仁昌23432，24031)

灌丛女娄菜

M. dumicolum (W. W. Smith) Pax et Hoffm. (1934)

Silene dumicola W. W. Smith(1920)

Ⅰ.Ⅺ，3000米，丽江*、德钦 (Forrest. 11229*；俞德浚10144)

无长毛女娄菜

M. epilosum (W. W. Smith) C. Y. Wu, comb. nov.

Silene epilosa W.W. Smith (1920)

Ⅳ，1800米，腾冲* (Forrest 8532*；张人伟6005862)

腺毛女娄菜

M. glandulosum (Maxim.) Williams (1899)；Hand.-Mazz. (1929)

Lychnis glandulosa Maxim (1889)

Ⅰ.Ⅺ，3250-3700米，丽江、德钦 (Hand.-Mazz. 7328-木里；俞德浚9969；赵裕章21296)

洋红女娄菜

M. kermesinum (W.W.Smith)Hand.-Mazz. (1929)；Pax et Hoffm. (1934)

Silene kermesina W. W. Smith(1920)

Ⅰ，3000-3150米，丽江、宁蒗* (Fo-

rrest 12913*; Hand.-Mazz. 3159; 赵裕章21262)

康定女娄菜

M. kialense Williams (1899)

Ⅰ.Ⅺ, 3000-3500米, 丽江、中甸(赵裕章22076; 武素功2514)

洱源瓦草 滇白前、大白七

M. lankongense (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

Silene lankongensis Franch. (1886), (1889)

Ⅰ.Ⅱ, 1720-3200米, 洱源*、鹤庆、兰坪、中甸(Delavay 1912*; 秦仁昌23311; 冯国楣1287)

根入药, 清热解毒、消炎。

丽江女娄菜

M. lichiangense (W.W.Smith) Hand.-Mazz. (1929)

Silene lichiangensis W. W. Smith (1920)

Ⅱ, 2900-3300米, 丽江* (Forrest 6305*; 吴征镒、刘德仪21201)

长柄女娄菜

M. longipes Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ. Ⅺ, 3400-4000米, 丽江*、中甸(Schneider 2147*, 2969*, 2992*; 王文采152, 134)

黑花女娄菜

M. melananthum (Franch.) Hand.-Mazz. (1929), in obs.

Silene melanantha Franch. (1886), (1889)

Ⅱ, 3400-3800米, 鹤庆瓜拉坡* (Delavay 768*; 秦仁昌23453, 24297)

沧江女娄菜

M. monbeigii (W.W. Smith) C.Y. Wu, comb. nov.

Silene monbeigii W.W. Smith (1920)

Ⅲ. Ⅺ, 1900-2100米, 维西*、德钦(Monbeig 37*; Forrest. 14104*; 冯国楣4990, 5729)

多茎女娄菜

M. multicaule Rohrb. (1869-70)

Lychnis multicaule Wall. (1829), nom. nud.; ex Royle (1834), non Silene multicaule Guss. (1826); Edgew. et Hook. f. (1874); Banerji (1953)

Silene nepalensis Majumdar (1963); Bocquet (1967), (1969)*; Hara (1979)

Ⅴ, 2860-3500米, 镇康(俞德浚16922, 17149)

小块根女娄菜

M. napuligerum (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

Silene napuligera Franch. (1889)

Lychnis napuligerum (Franch.) Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 900-2540米, 东川、巧家、洱源*、大理 (Delavay s. n*., 28, Maj. 1887*; Forrest 4310; 王启无63521)

囊萼女娄菜 木墨洛(丽江)

M. nigrescens (Edgew.) Williams (1909); Hand.-Mazz. (1920)

Lychnis nigrescens Edgew. in Hook. f. (1874); Ohba (1975)

Silene nigrescens (Edgew.) Majumdar (1963); Bocquet (1967), (1969)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3200-4650米, 中甸、德钦(Forrest 2870, 2961; 赵锡光30494)

长叶女娄菜

M. oblanceolatum (W. W. Smith) Hand.-Mazz. (1929)

Silene oblanceolatum W.W. Smith(1920)

S. oblanceolata vel aff. Edinb. staff (1924)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 3000-3300米, 丽江、中甸* (Forrest 13331*; 冯国楣2205)

凤齿女娄菜

M. phoenicodontum (Franch.) C.Y. Wu, comb. nov.

Silene phoenicodonta Franch. (1886), (1889)

Ⅰ, 1800米, 宾川大龙潭*及大坪子* (Delavay 1906*)

宽叶女娄菜

M. platyphyllum (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

Silene platyphylla Franch. (1886)

Silene platyphylla f. paniculifera Franch. (1889)

Ⅰ, 2800-3200米, 宾川大坪子* (Delavay Caryoph. n. 2*; 王文采45)

密花女娄菜(变型)

f. congestum (Franch.) C. Y. Wu, comb. nov.

Silene platyphylla f. congesta Franch. (1889)

Ⅰ, 2000-2650米, 宾川大坪子* (Delavay 1908*; 吴韫珍、杨承元、吴征镒11984)

苞花女娄菜(变型)

f. involucratum (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

Silene platyphylla f. involucrata Franch. (1886)

Ⅰ.Ⅱ, 2350-3000米, 宾川大坪子、鹤庆、丽江 (Caryoph. n. 6, 1097; 蔡希陶52951; 秦仁昌30307)

草地女娄菜

M. praticolum (W. W. Smith) Pax et Hoffm. (1934)

Silene praticola W. W. Smith (1920)

Ⅺ, 2200米, 德钦*(Forrest 13037*; 冯国楣23603)

矮女娄菜

M. pumilum (Royle ex Benth.) Walp.

Lychnis pumila Royle ex Benth.

L. apetala auct non Linn.: Edgew. et Hook.f. (1872)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 2600-3500-4200米, 丽江、贡山、中甸、德钦 (Rock 23092; 王启无68991; 冯国楣2136)

九子参 (大理)

M. rubicundum (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

Silene rubicunda Franch. (1886), (1889)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 1500-3000米, 宾川大坪子*、丽江、大理、中甸 (Delavay 1913*; s.n*.; 蔡希陶52959; 冯国楣1284)

反折女娄菜(变种)

var. revolutum (Franch.) C.Y.Wu, comb. nov.

Silene rubicunda var. revoluta Franch. (1889)

Ⅱ, 洱源* (Delavay s. n*., 22 Maj. 1886*)

怒江女娄菜

M. salweenense (W.W. Smith) Pax et Hoffm. (1934)

Silene salweenense W. W. Smith(1920)

Ⅱ，1800-2100米，怒江河谷* (Forrest 14764*)

岩女娄菜

M. scopulorum (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

Silene scopulorum Franch. (1886), (1889)*

Lychnis scopulorum (Franch.) Diels(1912)

Ⅱ.Ⅲ，4000米，丽江、大理苍山*(Delavay 123*；吴韫珍、杨承元、吴征镒11545)

西康女娄菜

M. souliei F. N. Williams (1899)；Hand.-Mazz. (1929)

Ⅺ，3650-4130米，德钦 (俞德浚9526；胡月英597098)

糙叶女娄菜

M. trachyphyllum (Franch.) C.Y. Wu, comb. nov.

Silene trachyphylla Franch. (1886), (1889)；Diels (1912)

Ⅰ. Ⅱ，宾川大坪子* (Delavay*；Caryoph. no. 5*；Forrest 491)

狭叶女娄菜(变种)

var. stenophyllum (Franch.) C. Y. Wu, comb. nov.

Silene trachyphylla var. stenophylla Franch. (1886)

Ⅰ.Ⅱ，宾川* (Delavay* Caryoph.no. 3.)

黏毛瓦草 白前(曲靖)、金柴胡(丽江)、大牛膝(思茅)

M. viscidulum (Franch.) F.N. Williams (1909)；Hand.-Mazz. (1929)

Silene viscidula Franch. (1886), (1889)；Lauener (1965)

S. bodinieri Lévl. (1912), (1914)

S. mairei Lévl. (1915), (1916)

Ⅰ.Ⅱ，2000-3000米，宾川大坪子*、洱源麻栎湾 *(Delavay 1909*；Maire s.n*. viii, 1912*；吴韫珍、杨承元、吴征镒10659)

根及全草入药，有麻醉、消炎、止咳、利尿的功效，治跌打风湿、刀伤、急性肠胃炎。

滇白前(变种)(图考) 瓦草(滇南本草)、大牛膝、白前

var. szechuanense (Williams) Hand.-Mazz. (1929)

Silene szechuanensis Williams (1899)

S. platyphylla f. szechuanensis Diels (1912)

Melandrium lankongense auct. non (Franch.) Hand.-Mazz.; C. Y. Wu, et al. (1945)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ，1340-3675米，昆明、东川、大理、贡山、德钦 (Henry 9625, A；Forrest 4309；Schoch 156；蔡希陶57460；胡月英580546)

阿墩女娄菜

M. wardii (Marq.) Pax et Hoffm. (1934)

Lychnis wardii Marq. (1929)

Ⅺ，3400-4200米，中甸、德钦 (俞德浚22546；冯国楣6172)

白鼓钉 (图鉴) 满天星草 (图鉴)、星色草

Polycarpaea corymbosa (Linn.) Lam. (1793); Gagnep. in Lecomte (1909); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1929); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Achyranthes corymbosa Linn. (1753)

Ⅰ，900-1150米，禄劝、元谋马街* (Hand.-Mazz. 5662, 13042)

全草入药，清热利尿。

多荚草（图鉴）

Polycarpon prostratum (Forssk.) Aschers. et Schweinw. ex Aschers. (1889); Hara (1979)

Alsine prostrata Forsst. (1775)

Pharnaceum depressum Linn. (1771)

Loeflingia indica Retz. (1786)

Hapalosia loeflingiae Wall. (1832), nom. nud., ex W. et A. (1834)

Polycarpon indicum (Retz.) Merr. (1915), (1927); Mizushima (1966); "图鉴" (1972)*; Ohba (1975); Murata (1974)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，350-1530米，勐海、勐腊、澜沧、金平、麻栗坡（王启无 78540；云南队9277）

金铁锁（图考、图鉴）　独定子（昆明）、白马分宗（保山）、沙参（图鉴）

Psammosilene tunicoides W. C. Wu et C.Y. Wu (1945)*; "图鉴" (1972*)

Silene cryptantha Diels (1912), non Visiani (1824); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅺ，1500-3500米，昆明、东川、宾川、洱源、丽江*、永胜、中甸、保山、红河（Forrest 2783*; Ducloux 453*; 俞德浚15238; 秦仁昌23336)

根入药，治跌打损伤、风湿痛、疮痛、心气痛、调经。

异花孩儿参（变种）　异花假繁缕（图鉴）、小太子参

Pseudostellaria heterantha (Maxim.) Pax (1934); Mizushima (1965); Hara (1979)

Krascheninikovia heterantha Maxim. (1873)

Pseudostellaria himalaica (Franch.) Pax ex Pax et Hoffm.

P. heterantha (Maxim.) Pax (1934); "图鉴" (1972)*

Stellaria davidii Hemsl. var. himalaica Franch. et var. sessilifolia Franch. quoad typo

var. **himalaica** Ohwi (1937); Hara (1976), (1979)

Stellaria bulbosa auct. non Wulfen.: Edgew. et Hook.f. (1874), p.p.

Krascheninikovia himalaica (Franch.) Korsh. (1898); Hand.-Mazz. (1929)

Pseudostellaria cashimiriana Schnithlein (1957); Mizushima (1963), (1966)

P. heterantha auct. non Pax (1968): Ohba (1975)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2800-3600米，洱源罗平山、鹤庆、丽江、维西、中甸、德钦（Delavay 1035, 2346, s. n. 17 jun. 1887; Forrest 2060; 冯国楣4076)

细叶孩儿参　狭叶假繁缕（图鉴）

P. sylvatica (Maxim.) Pax ex Pax et Hoffm. (1934); "图鉴" (1972)*

Krascheninikovia sylvatica Maxim. (1859); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，2700-3500米，丽江、中甸、德钦、贡山（Hand.-Mazz. 6675; 俞德浚11491; 秦仁昌20733)

漆姑草（图鉴）　羊毛草（昭通）

Sagina japonica (Sw.) Ohwi (1937) excl. syn. S. maxima A. Gray (1956); "图鉴" (1972)*; Hara(1958); Mizushima (1960); Hara (1958), (1966), (1977); Lauener (1965); Hara (1979)

Spergula japonica Swartz (1801)*

S. salina J. et C. Presl var. asiatica Hara (1957); Kitagawa (1939)

I，3400米，（胡月英597020）

全草入药，消炎，治小儿黄疸、小儿脐风、虚汗盗汗、咳嗽、小便不利、蛇咬伤，治漆疮有特效。

珍珠草（滇南本草） 凉风草、萝卜湿草

S. saginoides (Linn.) Karsten (1882); Mizushima (1955), (1960); Hara(1979)

Spergula saginoides Linn. (1753)

Sagina linnaei C. Presl (1831)

S. procumbens auct. non Linn.: Edgew. et Hook. f. (1874) p.p.

S. linnaei var. micrantha Franch. (1886), (1889), non (Bunge) Ledeb.

S. maxima auct. non A. Gray: Hand.-Mazz. (1929), p.p.

I.XI，1440-3800米，昆明、巧家、大理*、丽江、贡山、景东及各地(Delavay 1126*; 王启无63496; 汪发缵1121; 俞德浚15469)

全草入药，清热解毒、利水。

蝇子草 高雪轮 捕虫瞿麦

*Silene armeria Linn.(1753)

I，昆明有栽培（邱炳云54677）

净瓶（图考） 米瓦罐(图鉴)、香炉草、麦瓶草

S. conoidea Linn.(1753); Reichenb. (1844)*; Edgew. et Hook. f. (1874); Franch. (1884); Hemsl. (1886); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

I，麦田中杂草。

全草入药，治痨伤、吐血。

无鳞蝇子草

S. esquamata W. W. Smith (1919)

III.XI，1800-3250米，兰坪、维西、怒江*、中甸、德钦（Forrest 14609*; 蔡希陶56106; 俞德浚7950; 毛品一220）

金蝴蝶（图考） 大花女娄菜（图鉴）

S. grandiflora Franch. (1886), (1889); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Melandrium grandiflorum (Franch.) Tsui, "图鉴" (1972)*, comb. nud.

II，2300米，鹤庆*、丽江（Delavay 76*; Hand.-Mazz. 3418; Schneid. 1755; 秦仁昌23831）

干地金蝴蝶(变种)

var. xerobatica W.W. Smith(1919)

II，2700米，（Forrest. 10995*）

耳齿蝇子草

S. otodonta Franch. (1886), (1889)

I，宾川* 大坪子和黄家坪（Delavay-Caryoph*. no. 7*, 1905*）

粗根蝇子草

S. pachyrrhiza Franch. (1886), (1889)

I，宾川石桌子*（Delavay-Caryoph. no. 2*）

红花蝇子草

S. rosiflora F. K. Ward (1913)

XI，德钦*（Ward seed*）

丽江蝇子草 野柴胡

S. stewartiana Diels (1912)

I. II, 2800-4200米，禄劝、丽江* (Forrest 2672*; 俞德浚15534; 冯国楣22568)

细叶蝇子草 瞿麦(昆明)、细叶独根(路南)

S. tenuis Willd. (1809); Rohrb. (1868); Franch. (1886), (1889)

I. II. III. VII. XI, 1450-3300米，昆明、禄劝、丽江、中甸、德钦 (俞德浚9537)

大花蝇子草(变种)

var. rubescens Franch. (1886), (1889); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

I. II. XI, 2000-4200米，昆明、弥勒、巧家、鹤庆*、丽江 (Delavay 125*; Forrest 2662; 冯国楣2088)

膨萼蝇子草

*S. venosa (Gilib.) Aschers. (1860); Banerji (1966)

Cucubalus venosum Gilib. (1781)

Behen vulgaris Moench (1794)

Silene inflata (Salisb.) J. E. Smith (1800); Wall. (1829); Syme in Sowerby (1864)*; Edgew et Hook. f. (1874)

Silene vulgaris (Moench) Garcke (1869); Hara (1979)

II, (药检所610300)

滇蝇子草 猪葛根 (丽江)

S. yunnanensis Franch. (1886), (1889); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

II. XI, 2650-3000米，洱源*、鹤庆*、丽江*、中甸、德钦 (Delavay 126*, s. n*. 31 jul. 1885*; Forrest. 2136, 2711; Hand.-Mazz. 6685; Schneid. 2032; 冯国楣1940, 22407)

短瓣繁缕 细瓣天蓬草

Stellaria brachypetala Bunge (1830); Hand.-Mazz. (1929)

IV, 1700米，贡山 (Hand.-Mazz. 9835)

细柄繁缕 细柄箐姑草

St. capillipes (Franch.) C. Y. Wu, comb. nov.

St. saxatilis var. capillipes Franch. Pl. Del. 99 (1889)

St. pilosa var. capillipes (Franch.) Hand.-Mazz. (1929)

I. II. XI, 2700-3400米，宾川*、宁蒗、德钦 (Delavay s.n*. 6 vi, 1887; 王启无69716, 69937)

卧地繁缕

St. decumbens Edgew. (1846); Edgew. et Hook. f. (1874); Hand.-Mazz. (1929); Mizushima (1966), (1971); Ohba (1975); Hara (1979)

St. decumbens var. edgeworthii Edgew. et Hook. f. (1874) et var. minor Edgew. et Hook. f. (1874)

St. cherleriae F.N. Williams (1907), p.p. et var. minor (Edgew. et Hook. f.) Majumdar (1965)

II. III. IV. XI, 3000-4600米，中甸、德钦、贡山 (Hand.-Mazz. 8147, 8374, 8925; 王启无64925)

针叶繁缕(变种)

var. acicularis Edgew. et Hook. f. (1874); Hand.-Mazz. (1929)

III. XI, 3000-4300米，贡山独龙江 (Hand.-Mazz. 9442; 冯国楣5491)

大叶繁缕

St. delavayi Franch. (1889); Hand.

-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅱ，1700-2600米，昆明、楚雄、宾川* 黄栎坪、鹤庆 (Delavay 3131*; Hand.-Mazz. 5696；俞德浚 14037；吴韞珍、杨承元、吴征镒11927)

禾叶繁缕 草叶天蓬草

St. graminea Linn. (1753); Edgew. et Hook.f. (1874); Hand.-Mazz. (1929); Hara (1979)

Ⅱ.Ⅺ，3500-3700米，丽江、中甸 (冯国楣6851)

繁缕(海南志) 鸡儿肠、鸡肠草(图鉴)

St. media (Linn.) Cyrillus (1784); Hemsl. (1886); Franch. (1889); Hand.-Mazz. (1929); "海南志" (1964)；"图鉴" (1972)

Alsine media Linn. (1753)

St. media (Linn.) Vill. (1789); Wall. (1829); Edgew. et Hook.f. (1874); Hand.-Mazz. (1929); Banerji (1966); Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，540-3200米，昆明、禄劝、东川、盐丰、景东、临沧、文山、维西、德钦 (Delavay s.n.; 蔡希陶51735; 邱炳云53669)

独籽繁缕

St. monosperma Buch.-Ham. ex D. Don (1825); Ohba (1975); Hara (1979)

St. crispata Wall. (1829), nom. nud.; Edgew. et Hook.f. (1874), nom. illegit.; Banerji (1953)

锥花繁缕(变种)

var. paniculata (Edgew.) Majumdar (1965); Hara (1979)

St. crispata β parviflora Wall. (1829), nom. nud.

St. paniculata Edgew. (1846); Edgew. et Hook.f. (1874)

St. monosperma f. paniculata (Edgew.) Mizushima (1957), (1966)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅸ.Ⅺ，1500-2400-3100米，禄劝、临沧、景东、邓川、中甸、德钦、维西 (Henry 12434; 蒋英126028; 秦仁昌24879)

糙叶繁缕(变型)

f. scabrifolia Mizushima (1957)*, (1966); Hara (1979)

Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，1500-1600米，思茅、蒙自 (Henry 13562; 冯国楣11891)

赛繁缕 (图鉴) 易忽繁缕

St. neglecta Weihe (1825); "图鉴" (1972) in adn.

St. media (Linn.) Vill. var. procera Klatt et Richter (1830)；Mizushima (1966); Hara (1979)

Ⅲ，1000-2600米，大理(秦仁昌22339)

沼生繁缕 沼生天蓬草

St. palustris Ehrh. (1789)

St. glauca Withering (1796)

Ⅳ，1700米，贡山 (俞德浚22029)

长毛箐姑草

St. pilosa Franch. (1889); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3000-3400米，鹤庆瓜拉坡*、漾濞、维西、中甸 (Delavay 2155*; Hand.-Mazz. 6690; 冯国楣4719)

假箐姑草

St. ap. aff. pseudosaxatilis Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅱ，1800米，昆明(云南队1250)

近伞序天蓬草

St. subumbellata Edgew. ex Edgew. et Hook.f. (1874); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ.Ⅺ，3500-3600米，贡山澜沧江与怒江分水岭 (Hand.-Mazz. 8926; 王启无69540)

雀舌草（图鉴） 天蓬草（图考）

St. uliginosa Murray(1770); Maxim. (1873); Edgew. et Hook.f. (1874); Hemsl. (1886); Franch. (1886), (1889); Banerji (1953); Hara (1979)

St. alsine Grimm. (1767), nom. invalid.; ex Granda (1922); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*; Ohba (1975), nom. illeg.

St. alsine Hoffm. (1791), nom. illeg.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，100-2500米，东川、大理、景洪、景东、麻栗坡(Delavay 1127; 王启无78490; 李鸣岗3006)

高山雀舌草(变种)

var. alpina Schur (1886)

St. alsine var. alpina (Schur) Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，3000-4300米，维西、中甸、德钦(Hand.-Mazz. 4519; 俞德浚6288)

显瓣雀舌草(变种)

var. undulata (Thunb.) Fenzl in Ledeb. (1842); Hara (1979)

St. undulata Thunb. (1784)

St. alsine var. undulata (Thunb.) Ohwi (1941); Mizushima (1955), (1966); Murata (1974)

St. alsine var. phaenopetala Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅱ，1900-2700米，昆明*、维西* (Hand.-Mazz. 189*; Forrest. 16183*; 汪发缵1344; 邓祥坤328)

星毛繁缕 箐姑草、地精草

St. vestita Kurz (1873), Mizushima (1966), in Hara (1971) in nota; Murata (1974); Ohba (1975); Hara (1979)

St. saxatilis Buch.-Ham. ex D. Don (1825); Wall. (1829), non Scop. (1772); Edgew. et Hook.f. (1874); Franch. (1889); Burkill (1910); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929); Banerji (1953); Mizushima (1955)

St. stellato-pilosa Hayata (1908)*

St. hamiltoniana Majumdar (1966), nom. superfl. et var. vestita (Kurz) Majumdar (1965)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅸ.Ⅹ，1450-3400米，昆明、洱源、永平、丽江、维西、景东、临沧、镇雄(Delavay 2355, 2687, 2846.; Forrest 816, 4315; 俞德浚5940; 邱炳云54107)

贯叶繁缕(变种) 被单草（禄劝）

var. amplexicaulis (Hand.-Mazz.) C. Y. Wu, comb. nov.

St. saxatilis var. amplexicaulis Hand.-Mazz. Symb. Sin 7: 190 (1929)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅺ，1900-3200米，大理、宁蒗*、丽江、永胜、维西*、景东、镇雄、临沧 (Hand.-Mazz. 3300*, 10010*; 王启无63139，秦仁昌22972)

巫山繁缕(变种)

St. wushanensis Williams (1899) var. trientaloides Hand.-Mazz. (1929)*

Ⅶ，1000米，西畴 (王启无88844)

云南繁缕 千针万线草、小胖药(曲靖)

St. yunnanensis Franch. (1889); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1800-3300米，曲靖、昆明、大姚盐丰、宾川大坪子*、大理*、洱源、丽江、中甸（Delavay Caryoph. no. 1*, no. 4*; Forrest. 2682, 4306; Ten 55; 蔡希陶53881; 俞德浚14074)

根入药，治妇女虚弱、小儿疳疾、肾炎、风湿、骨折、老年尿频。

54. 粟米草科 Molluginaceae

星毛粟米草（海南志）

Mollugo lotoides (Linn.) C. B. Clarke (1879); (Linn.) O. Kuntze (1891); Chun et How (1958); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)* ((Linn.) O. Ktze.)

Glinus lotoides Linn. (1753); Backer (1951)

Mollugo hirta Thunb. (1794)

Ⅴ，3500米，元江（云大）

粟米草（海南志）　公草(图考、图鉴)

M. pentaphylla Linn. (1753); Merr. (1923), (1927); Backer (1951); "海南志" (1964); T.-Blot in Aubrev. et T.-Blot (1967); Hara (1966), (1979); "图鉴" (1972*)

M. stricta Linn. (1762); C. B. Clarke in Hook.f. (1879); Hand.-Mazz. (1929)

M. triphylla Lour. (1790); Roxb. (1832)

M. pentaphylla Linn. var. stricta (Linn.) Hochr. (1925)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，600-1900米，贡山、思茅、西双版纳、河口（Hand.-Mazz. 9819; 王启无83753)

全草药用。

55. 番杏科 Ficoidaceae

番杏　洋菠菜

***Tetragonia tetragonioides** (Pall.) O. Ktze. (1891); "图鉴" (1972)

T. expansa Murray (1783); Hance (1870)

Ⅰ，昆明。

栽培作蔬菜食用。

龙须海棠（图鉴）　太阳花（昆明）

***Lampranthus spectabilis** (Haw.) N. E. Brown (1930)

Mesembryanthemum spectabile Haw (1821); "图鉴" (1972)*

Ⅰ，昆明有栽培。

原产南非，栽培供观赏。

56. 马齿苋科 Portulacaceae

马齿苋（图考、滇南本草）　马苋（别录）

Portulaca oleracea Linn. (1753); DC. (1828); Dyer in Hook.f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1909); Craib (1925); Chun (1964); Geesink (1969); "图鉴" (1972)*

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，蒙自、河口（蔡希陶58—8371)

茎叶入药，清热消暑、消炎止痢，也可食用。

四裂马齿苋

P. quadrifida Linn. (1767); DC. (18

28); Hayata (1911); Gagnep. in Lecomte (1909); Craib (1925); Bailey (1949); Chun (1964); Geesink (1969)

Ⅲ.Ⅴ, 300-700米, 元江 (武素功659)

日中花 半枝莲

P. pilosa Linn. (1753); DC. (1828); Hayata (1911); Craib (1925); Bailey (1949); Chun (1964); Geesink (1969)

P. tuberosa Roxb. (1814), nom. nud. (1832), descr.; W. et A. (1834)

P. cyathostyla et P. pachyrrhiza Gagnep. (1909), in Lecomte (1909)

P. hainanensis Chun et How (1958); Chun et al. (1964)

P. formosana Poell. (1941), non Hayata ex Sasaki (1930)

P. insularis Hosokawa (1932)

Ⅰ, 昆明有栽培; 产东沙、美洲热带

通常当作大花马齿苋 (草杜鹃) Portulaca grandiflora Hook.; "图鉴" (1972)*

土人参 土洋参、土高丽参(拾遗)、高丽参

Talinum patens (Jacq.) Willd; Hand.-Mazz. (1929)

T. paniculatum (Jacq.) Gaertn; "图鉴" (1972)*

T. crassifolium Dyer in Hook. f. (1874)

T. indicum W. et A. (1834); Hand.-Mazz. (1929) in nota.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, 昆明、禄劝、东川、鹤庆、泸水、元江、绿春、西畴、富宁 (Maire; 邱炳云52939; 蔡希陶58—8574)

18. 蓼 目 Polygonales

57. 蓼 科 Polygonaceae

金线蓼 蓼子七、短毛金线草 (图鉴)

Antenoron filiforme (Thunb.) Roberty et Voutier (1964); Hara (1965); "图鉴" (1972)

Polygonum filiforme Thunb. (1784); Ohwi (1956)

Tovara virginiana (Linn.) Rafin. (1817) var. filiformis (Thunb.) Steward (1930)

Sunania filiformis (Thunb.) Rafin. (1837); Hara (1962), (1965)

Polygonum virginianum var. filiformum (Thunb.) Nakai (1909)

P. virginianum auct. non Linn.: Samuelss. (1929)

Tovara filiformis (Thunb.) Nakai (1926); Maekawa (1932); H.L. Li (1952); Hara (1952)

Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ, 600-1800米, 西畴、富宁、砚山、镇雄 (Maire; 李锡文106)

根入药, 止血抗菌, 消炎, 外敷治痈疽, 健胃止痛, 跌打损伤。

毛叶红珠七(变种) 小红袍 (麻栗坡)

var. kachinum (Nieuwland) Hara (1966)

Tovara virginiana var. kachina Nieuwland (1912); Steward (1930)

T. filiformis var. kachina H.L.Li (1952)

Sunania filiformis var. kachina (Nieuwland) Hara (1962), (1965)

Ⅵ．Ⅷ，900-2400米，文山、麻栗坡（冯国楣11745）

全草入药，止泻，治红白痢、白带、心胃气痛、调经、跌打损伤。

珊瑚藤（图鉴）

Antigonon leptopus Hook. et Arn. (1841)；“海南志”（1964）；“图鉴”（1972）

Ⅵ，原产墨西哥（王启无78813）

庭园栽培供观赏。

竹节蓼 飞天蜈蚣、扁竹花

*Homalocladium platycladum Bailey (1929)

Muehlewbeckia platyclados Meissn.(1857)

Ⅰ，昆明栽培（邱炳云51389）

全株入药，治痈疮肿毒、跌打损伤、蜈蚣咬伤。

兰蕊冰岛蓼

Koenigia cyanandra (Diels) Haraldson (1978)

Polygonum cyanandrum Diels (1912)；Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)；Steward (1930)；Hao (1938)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，3000-4100米，丽江、贡山、碧江、中甸（Forrest 2670*, p.p.; 2923*, 6291; Rock 5935; Hand.-Mazz. 3203, 4520；俞德浚12615）

细冰岛蓼

K. delicatula (Meisn.) Hara (1966)；Haraldson (1978)

Polygonum delicatulum Meisn. in DC. (1857)；Hook.f. (1886)；Gage (1903)；Dunn (1911)；Diels (1912)；Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)；Steward (1930)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2400-3600（-4200）米，（Forrest 900, 4368, 18496；Hand.-Mazz. 4673, 8023；冯国楣6245）

大连钱冰岛蓼

K. forrestii (Diels) Měsiček et Soják ( )；Haraldson (1978)

Polygonum forrestii Diels (1912)；Lingelsh. (1922)；Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)；Marq. (1929)；Steward (1930)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，2700-4600米，丽江、大理、维西、贡山、中甸、德钦（Forrest 38*, 2911*, 4590*; Delavay 261, 4043；Monbeig；Schneid. 3051；Hand.-Mazz. 4143 etc.；冯国楣5287）

冰岛蓼

K. islandica Linn. (1767)；Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)；Steward (1930)；Hultén (1968)；Hara (1971)

Polygonum islandicum (Linn.) Hook. f. (1886)

Ⅱ．Ⅺ，4200-4325米，宁蒗、德钦（Ward 1000；Hand.-Mazz. 7118；王启无69420）

线茎冰岛蓼

K. nepalensis D. Don (1825) (non est Polygonum nepelense Meisn.)；Haraldson (1978)

Polygonum filicaule Wall. (1828), nom. nud., ex Meisn. in Wall. (1832)；in DC. (1857)；Babington (1841)；Hook. f. (1886)；Gage (1903)；Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)；Steward (1930)

P. radicans Hemsl. (1891)；Diels (1912)

P. minutum Hayata (1908)*

Persicaria minuta (Hayata) Nakai (19

28)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2400-4100米，大理、维西、中甸、贡山（Forrest 4569；Rock 10393；俞德浚22418）

连钱冰岛蓼

K. nummularifolia (Meisn.) Měsíček et Soják ( ); Haraldson (1978)

Polygonum nummularifolium Meisn. in DC. (1857); Hook.f. (1886); Gage (1903); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930)

P. forrestii Diels var. pumilum Lingelsh. (1922)

Ⅱ.Ⅺ，3300-4175米，澜沧江怒江分水岭、德钦（Limpr. 2245*, 2293*, 巴塘至里塘*; Forrest 17231; Hand.-Mazz. 9687; 俞德浚8747；冯国楣6576）

肾叶酸模　肾叶山蓼（图鉴）

Oxyria digyna (Linn.) Hill (1765), (1769); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); "图鉴" (1972)*

O. elatior R. Br. in Wall. (1828), nom. nud., in Wall. (1832); Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，2500-4600米，丽江、贡山、中甸、德钦（Forrest 15, 25, 23; Hand.-Mazz. 4142, 8133；王启无69056；邱炳云64587）

全株入药，叶可食用。

铜矿草　金边莲（路南）、蓼子七（丽江）

O. sinensis Hemsl. (1892); Diels(1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

O. mairei Lévl. (1913)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅸ.Ⅺ，1500-3350米，东川*、昭通、彝良、丽江、大理、贡山、宁蒗、维西、德钦（Maire s.n.*; Forrest 2086, 4588; Hand.-Mazz. s. n.; 冯国楣4423）

根茎入药，治赤白痢、跌打、脱肛、解毒。

腺茎火炭母

Polygonum adenopodum Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

Ⅳ，1725-2150米，贡山俅江（Hand.-Mazz. 9407*）

两栖蓼（图鉴）　水荭、天蓼（汉英韵府）

P. amphibium Linn. (1753); Meisn. in DC. (1858); Hook.f. (1886); Hemsl. (1891); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); Kung (1937)*; "图鉴" (1972)*

Persicaria amphibia (Linn.)S. F. Gray (1821); Kitag. (1939)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，2075-2500米，昆明、东川、洱源（Maire 144, 1906, 7343; Ducloux 537; Rock 5034；蔡希陶51968；邱炳云60903）

抱茎蓼

P. amplexicaule D. Don (1825); Lindl. (1839)*; Meisn. in DC. (1857); Hook.f. (1880)*; Oliv. (1887), (1889); Hook.f. (1886); Hemsl. (1891); Diels (1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Marq. et Shaw (1929); Steward (1930)

Bistorta amplexicaule (D.Don) Greene (1904); H. Gross (1913)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅺ，2000-3600米，鹤庆、洱源、丽江、维西、镇康、德钦（Forrest 2606, 4565；王启无69912，俞德浚17179）

华美蓼(变种)

var. speciosum (Meissn.) Hook. f. (1886); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

P. speciosum Meissn. in Wall. (1829) nom. nud.; in DC. (1857)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2500-3405米，东川 (Lupu) (Ten in Ducl 1515)

中华蓼(变种)

var. sinense Oliv. (1887-8)*; Forbes et Hemsl. (1891); Pamp. (1910), (1911); Steward (1930); Kung (1935)

Ⅱ，(Forrest 11032)

窄叶蓼

P. angustifolium Pall. (1776); Steward (1930)

P. alpinum All. (1785)

Ⅺ，2000-3200米，德钦(冯国楣11284)

阿萨姆蓼

P. assamicum Meissn. in DC. (1857); Hook.f. (1886); Gage (1903); Steward (1930)

Ⅶ，河口 (中医院385)

降头 血七、大红药(楚雄)、血地胆、酱头

P. aubertii L. Henry (1907)*; Schneid. (1912), in Sarg (1916), (1917), in nota; Rehd. (1928), (1932); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930); Kung (1935), (1936)*

P. convolvulus auct. non Linn.: Diels (1912)

Fallopia auberti (L. Henry) Holub (1970); Haraldson (1978)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅹ.Ⅺ，600-2200米，昭通、丽江、维西、中甸、龙溪 (Hand.-Mazz. 6188; Maire; Rock 5152; 毛品一865)

根茎入药，活血消炎、调经，治红白痢、跌打损伤、外伤出血。

萹蓄(图考) 竹叶草(曲靖)扁竹(图鉴)

P. aviculare Linn. (1753); Meisn. in DC. (1857); Hook.f. (1886), Hemsl. (1891); Diels (1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅺ，昆明、漾濞、宁蒗、麻栗坡、德钦、中甸 (Forrest 4583; Ducloux 538; Maire 371 etc.; 毛品一4070; 邱炳云 51575), Steward定Ducloux 538为 var. vegetum Ledeb. (1846-51)

全草入药，利尿消炎、止泻；驱蛔虫；治黄疸、霍乱、膀胱炎、小儿高热、肺炎。

毛蓼 (海南志) 香草 (临沧)

P. barbatum Linn. (1753); Meisn. (1826) excl. syn. Pl., in Wall. (1832); et in DC. (1857); Wight (1852)*; Benth. (1861); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Lévl. (1910); Courch. in Lecomte (1910); Merr. (1923); Danser (1927); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1927); Steward (1930); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

P. flaccidum Roxb. (1882), non Meisn.

P. serrulatum auct. non Lagas.: Hance (1872), p.p.

P. barbatum Linn. ssp. gracile Danser (1927); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

P. barbatum var. gracile (Danser) Steward (1930)

Persicaria flaccida (Roxb.) Nakai (1928)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1550米，思茅、普文、景洪、蒙自、金平、镇康、贡山、

宾川黄家坪

(Henry 10383, 12667; Hand.-Mazz. 6374; 胡月英580160)

全草入药，拔毒生肌，治脓肿。

丛枝蓼（图鉴）　簇蓼（海南志）、丛生蓼、水红花

P. caespitosum Bl. (1825); Danser (1927); Samuelss, in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); "海南志" (1964) "图鉴" (1972)

P. posumbu Buch.-Ham. ex D. Don (1825); Hook.f. (1886)

Persicaria caespitosa (Bl.) Nakai

P. posumbu (D. Don) H. Gross (1913); Hara (1966)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅹ，600米以上，临沧、凤庆、景东、思茅、西双版纳、金平、蒙自、镇雄 (Forrest 9245B; 蔡希陶61068)

美穗拳参

P. calostachyum Diels (1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930)

P. griffithii Hook.f. (1886); C. H. Wright (1917); Baef. in Curtis's (1917)*

P. kermesinum K. Ward(1916) nom. nud.

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，4025-4375米，丽江*、维西*、贡山 (Forrest 241*; Monbeig*; Hand.-Mazz. 9665; Rock 10059; 俞德浚20638, 22660)

神血宁　钟花蓼

P. campanulatum Hook.f. (1886); Gage (1903); Diels (1912); Stapf in Curtis's (1926)*; Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), p.p.; Steward (1930)

Persicaria alpina var. sinica(Dammer) H. Gross (1913)

Polygonum alpinum All. var. sinicum Dammer ex Diels (1900)

P. duclouxii Lévl. et Van. (1908-9), (1910); Dunn (1911)

Persicaria duclouxii (Lévl. et Van.) H. Gross (1913)

Polygonum duclouxii (Lévl. et. Van.) H. Gross (1913)

Aconogonum campanulatum (Hook.f.) Hara (1966); Haraldson (1978)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，2500-3600米，东川*、巧家药山及荞麦地、丽江、维西、贡山、德钦 (Forrst 2470, 2676; Joseph Tchang in Ducl. 540*; Maire s.n., 1043/1913, 658/1914; Hand.-Mazz. 4260, 9023; 蔡希陶58280)

枝叶入药，治虚弱咳嗽、咳血。

黄毛神血宁(变种)

var. fulvidum Hook.f. (1886); Gage (1903); Steward (1930)

P. campanulatum auct. non Hook.f.: Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), p.p.

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ，丽江、鹤庆、大理、福贡、兰坪、维西(Henry 9454; Maire 113/1914, 7493; Rock. 4904, 6265; Schneid. 2118; 俞德浚16927)

膜叶神血宁(变种)

var. membranifolium Hook.f. (1886)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，鹤庆、丽江、兰坪、维西、中甸、德钦(冯国楣5447, 蔡希陶57195)

头花蓼　太阳花（文山）、草石椒（昆明）、酸酱草（景东）

P. capitatum Buch.-Ham. ex D. Don (1825); Meisn. (1826), in DC. (1857); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Diels

(1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); Hao (1938); Chun (1940)

Persicaria capitata(Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross (1913); Haraldson (1978)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ, 600-2800米, 大关、昆明、玉溪、大理、贡山、腾冲、景东 (Henry 9665; Forrest 5004, 5513; Rock 6616; Hand.-Mazz. 7946; Schoch 174; Limpr 1054; 蔡希陶55590)

全草入药，治尿道感染、结石、肾盂肾炎。

小蓼花（图考） 疏花蓼

P. cavaleriei Lévl. (1910); Dunn (1911)

P. oliganthum Diels (1912)

P. hastato-sagittatum auct. non Makino: Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

P. strigosum R. Br. var. hastato-sagittatum auct. non (Makino) Steward: Steward (1930), p.p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅳ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ, 2100米, 昆明、昭通、东川*、景洪、西畴、砚山、镇雄、丽江*、维西 (Forrest 2885*; Maire 157*; Henry 12167; Hand.-Mazz. 4920; 秦仁昌25027)

火炭母草（图考） 黄鳝藤(海南志)、黄泽兰、金不换、拔毒散（图考）

P. chinense Linn.(1753); Meisn.(1826), in Wall. (1832); Wight (1852)*; Meisn. in DC. (1857); Hook. in Curtis's (1861)*; Franch.(1882); Hook.f.(1886); Hemsl. (1891); Diels (1912); Lingelsh. (1922); Merr. (1927); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ampelygonum chinense (Linn.) Lindl. (1838)

Persicaria chinensis (Linn.) H. Gross (1913); (Linn.) Nakai (1928); Hara (1966), (1971); Haraldson (1978)

P. paradoxum Lévl. (1909); Dunn (1911)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ, 640-1800米, 昆明*、大理、福贡、贡山、思茅、西双版纳、蒙自、屏边、文山、西畴、麻栗坡 (Maire 351*, 362*, 364*, 369*; Forrest. 4563; Henry 12132; Hancock 359; 钟观光3021; 辛景三192)

药用。

刚毛火炭母(变型)

f. hispidum Hook.f. (1886); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1000-1500米, 思茅、蛮耗 (Hand.-Mazz. 5928; Henry 12695)

分枝火炭母(变种)

var. brachiatum (Poir.) Meisn. in Wall. (1832), in DC. (1857); Diels (1912)

Polygonum brachiatum Poir. (1804), (1823)*; Meisn. (1826)

Persicaria chinensis var. brachiata(Lam.) Hara (1966), (1971)

卵叶火炭母(变型)

f. ovalifolium Meisn. in Wall. (1832), in DC. (1857); Hook.f. (1886)

P. auriculatum Meisn. (1826)*; Diels (1912)

Persicaria chinensis var. ovalifolia(Meisn.) Hara (1966)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 贡山、景东、瑞丽、腾冲、泸西、西双版纳、文山、元江、绿春

逢春岭、麻栗坡(Forrest 1033, 1064; Henry 9078A; 俞德浚16452)

糙叶火炭母(变种)

var. scabrum Meisn. in DC. (1857)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1500米, 大理、盈江、龙陵、景东、泸西、蒙自、金平、马关、西畴(Henry 10044a; 俞德浚17999)

心叶拳参

P. constans Cummins (1896)

P. suffultum Maxim. var. rufescens Franch. (1888); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930)

P. suffultum auct. non Maxim.: Diels (1912), p.p.; Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), p.p.; Steward (1930), p.p.

Bistorta suffulta var. rufescens (Franch.) H. Gross (1913)

B. constans (Cummins) V. Petrov (1928)

Ⅰ.Ⅱ, 2600-3600米, 丽江、鹤庆、大理(Forrest 2186, 4571, 4585; Rock 3764, 4154; 冯国楣3979)

草叶拳参　伴蛇莲、草叶参

P. coriaceum Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); Kung (1935)

P. sphaerostachyum auct. non Meisn.: Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ, 2700-3600米, 丽江*、碧江(Forrest 2218*, 5812*, 6610*; Schneid 3442*; Hand.-Mazz. 5720*; Rock 3341*, 5629*)

虎杖(图考)　酸桶笋、斑庄根、竹节参(昆明)、大接骨(大理)、金薄荷(红河)、金丝岩陀、九股牛(思茅)

P. cuspidatum Sieb. et Zucc. (1843) non Willd. ex Spreng. (1825), nom. nud. nom. illeg.; Meisn. in DC. (1857); Regel (1860)*; Hook. in Curtis's (1880)*; Franch. (1884); Hook.f. (1886); Hemsl. (1891); Lévl. (1910); Lingelsh. (1922); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); Pei (1933); Kung (1935); Rehd. (1936); "图鉴" (1972*)

Reynoutria japonica Houtt. (1777); Makino (1901); Danser (1926)*; Haraldson (1978)

Polygonum zuccariui Small. (1895)*

P. reynoutria Makino (1901); Nakai (1912); Chia (1937)*

P. yunnanense Lévl. (1908); Dunn (1911), non Lévl. (1916), quod est P. paleaceum Wall.

Pleuropterus zuccarini (Small) Small in Britt. et Brown (1913)*

P. cuspidatus (Sieb. et Zucc.) H. Gross (1919); Moldenke (1934)

Reynoutria yunnanensis (Lévl.) Nakai ex Migo (1935); Haraldson (1978)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅶ.Ⅷ, 600-1900米, 昆明*、大理、保山、西畴、砚山(Ducloux 559*; Forrest 8470; Maire 31, 356, 485/1914, 545, 1226, 3939; 李锡文209)

根叶入药, 消炎、杀菌、收敛止血、通经、止痛、去瘀生新; 配方治各种肿瘤。

金荞麦(图考)　赤地利、透骨消(图鉴)、金锁银开、土茯苓、万年荞(曲靖)

P. cymosum Trev. (1824), (1826); Hemsl. (1891); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930)

Fagopyrum cymosum (Trev.) Meisn. in Wall. (1832); Babington (1841); Lindl. (1846)*; Kurz (1873); Hook.f. (18

86); Diels (1900); Gross (1913); Haraldson (1978)

P. dibotrys D. Don (1825)

P. labordei Lévl. et Van. (1902), sec. Gross

P. tristachyum Lévl. (1912), (1916)

Fagopyrum dibotrys (D. Don) Hara (1966), (1971)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅺ, 1090-2550-3300米, 东川*、昆明、弥勒、禄劝、景洪、镇康、屏边、砚山、鹤庆、维西(Henry 2978, 11132; Maire s.n*. 1911*; Schneid. 2283; Forrest 6241; 俞德浚17060; 李鸣岗134)

全株入药, 治喉痛、痈疮、风毒, 为跌打要药, 根治狂犬病。

黑果拔毒散 辣蓼 (大理)

P. dielsii Lévl. (1916); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930)

P. jucundum auct. non Meisn.: Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, 1800-2400米, 昆明、武定、弥勒、峨山、大理、漾濞、邓川、福贡、景东、蒙自、马关 (Forrest 4576*; Henry 9045, 9279A, 9922; Maire 1556; Schneid. 2688; Schoch; Ducloux 216; 邓祥坤170)

根治闭经、子宫下垂。

竹叶舒筋 舒筋草、鹿蝉通筋草(曲靖)、黄藤 (东川)、红藤蓼、蜈蚣草

P. emodi Meisn. in Wall. (1832)*; in DC. (1857); Hook. f. (1886); Diels (1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930)

Bistorta emodi (Meisn.) V. Petrov (1928), in obs.; Hara (1966), (1971)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅺ, 2700-3200米, 富民、禄劝、大姚、丽江、大理、片马、镇康 (Hand.-Mazz. 4137; Ten 314; Schneid. 1905; Forrest 4572; 冯国楣21447)

全草入药, 舒筋活血。

悬垂竹叶舒筋(变种)

var. dependens Diels (1912); Rehd. (1929); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930); Rehd. (1936)

P. zigzag Lévl. et Van. (1908-9), (1910), (1916)

Bistorta zigzag (Lévl. et Van.) H. Gross (1913)

B. emodi var. dependens (Diels) Perov (1928)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅺ, 2600-3300米, 禄劝、东川* Loupou、大姚盐丰、丽江、镇康、中甸 (Forrest 2761*; Joseph Tchang in Ducloux 541*; Hand.-Mazz. 4138; Sceneid. 1853; 冯国楣21373)

荞麦 净肠草

P. fagopyrum Linn. (1753); Hemsl. (1891); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930); Merr. et Chun (1935); Kung (1935), (1936)*; "海南志" (1964)

Fagopyrum esculentum Moench (1794); Meisn. in DC. (1857); Hook. f. (1886); Courch. in Lecomte (1910); Gross (1913); "图鉴" (1972)*; Haraldson (1978)

Ⅰ-Ⅺ, 1800-2900米, 各地有栽培(Henry 9314; 秦仁昌20311)

为粮食作物, 全株也可入药, 止赤白痢, 治烧烫伤。

垂蓼

P. flaccidum Meisn. in DC (1857) p. p., non Roxb. (1832); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Courch. in Lecomte (1910); Dunn (1911); Merr (1923)

P. hydropiper var. flaccidum (Meisn.) Steward (1930)

P. flaccida (Meisn.) Gross ex Loesen. (1920)

I, (Henry 12526; 王启无80686)

硬毛垂蓼(变种)

var. hispidum (Buch.-Ham. ex D. Don) Hook. f. (1886)

P. hispidum Buch.-Ham. ex D. Don (1825)

P. hydropiper var. hispidum (Hook. f.) Steward (1930)

Ⅶ. 1500米, 蒙自 (Henry 9245)

岩野荞麦

P. gilesii Hemsl. in Hook. (1888)*; Gage (1903); Gross (1913); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930)

Fagopyrum gilesii (Hemsl.) Hedberg (1946)

Ⅱ, 2100-2200米, 澜沧江边 (Hand.-Mazz. 8017; 冯国楣5820)

冰川蓼

P. glaciale (Meisn.) Hook. f. (1886); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930)

Ⅱ. Ⅺ, 3150-4075米, 宁蒗、丽江 (Hand.-Mazz. 7087; 王启无69071)

细柄野荞麦

P. gracilipes Hemsl. (1891); Diels (1912); Samuelss in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930) excl. syn.

Fagopyrum gracilipes (Hemsl.) Dammer ex Diels (1900) ex Gross (1913); Haraldson (1978)

Polygonum bonatii Lévl. (1910); Dunn (1911)

Fagopyrum bonatii (Lévl.) H. Gross (1913)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅺ, 1890-3100米, 昆明*、丽江、鹤庆、德钦、景东 (Maire 363*; 俞德浚8383)

齿翅野荞麦(变种)

var. odontopterum (Gross) Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929)

Polygonum gracilipes Hemsl. (1891), p. p. minor

Fagopyrum odontopterum Gross (1913)

Polygonum odontopterum (Gross) Kung (1936)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅺ, 1890-2800米, 昆明、丽江、蒙自、砚山、维西、兰坪、德钦 (Henry 9133A; Schneid. 2015; 汪发缵2465; 李鸣岗109)

假大黄

P. hookeri Meisn. (1866); Gage (1903); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930)

P. acaule Hook. f. (1885)*, non Boiss. (1879); Hook. f. (1886); Lévl. (1910); Dunn (1911)

Rheum hirsutum Maxim. ex Franch. (1895) in obs., non Polygonum hirsutum

Persicaria acaulis (Hook. f.) H. Gross (1913)

Rheum nanum Lingelsh. (1922)

Aconogonum hookeri (Meisn.) Hara (1966)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3600-4200米, 丽江、中甸、

德钦 (Forrest 5692, 21536; Hand.-Mazz. 4133; 秦仁昌30469)

矮蓼

P. humile Meisn. in Wall. (1832), in DC. (1857); Hook. f. (1886); Gage (1903); Diels (1912); Steward (1930)

P. perforatum Meisn. (1828), p.p., nom. nud.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 昆明、大理、丽江 (Forrest 6882; 邱炳云53112)

辣蓼 (图鉴)　水蓼 (图考)、蓼芽菜 (救荒本草)、柳蓼、白辣蓼

P. hydropiper Linn. (1753); Meisn. (1826)*, excl. syn. plur., in DC. (1857); Benth. (1861); Franch. (1884); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Nakai (1908); Merr. (1923); Danser (1927); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Persicaria hydropiper (Linn.) Spach (1841)

P. schinzii J. Schuster (1908)

P. schinzii ssp. microcarpum Danser (1927); Samuelss. (1930); Pei (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ, 1890-2500米, 东川、昆明、楚雄、丽江、德钦、福贡、景东、思茅、勐海、蒙自* (Anderson; Henry 9245A*; Meire; 蔡希陶53676; 邱炳云53359)

全株入药, 治跌打损伤、疮痈、调经、蛇毒、小儿疳疾、痢疾、肠炎、湿疹; 全株也可作蔬菜及调味品。

蚕茧草 (本草拾遗)

P. japonicum Meisn. in DC. (1857); Franch. (1884); Hemsl. (1891); Pamp. (1910); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); Kung (1935)*

P. barbatum auct. non Linn.: Thunb. (1784)

P. macranthum Meissn. in DC. (1856); Hook. f. (1886); Steward (1930); Kung (1935); Merr. (1942)

P. myosurus Franch. (1888)

P. martinii Lévl. et Van. (1902)

Persicaria japonica (Meisn.) Gross (1914)

P. macrantha (Meisn.) Haraldson (1978)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 1700-2700 (-3400) 米, 东川、昆明、剑川、大理、维西、中甸 (Maire 143/1906; Hand.-Mazz. 8524; Schneid. 2785)

紫苞蓼

P. jucundum Meisn. (1826), in DC. (1857); Hance (1872) Hemsl. (1891); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930)

Ⅴ, 330米, 元阳 (蔡希陶58966; 陶德定1471)

酸模叶蓼 (图鉴)　大马蓼 (海南志) 马蓼 (图鉴)

P. lapathifolium Linn. (1753); Danser (1927); Steward (1930)

P. nodosum Pers. (1805); Meisn. in DC. (1857); Hemsl. (1891)

P. glandulosum R. Br. (1810), non Poir. (1804)

Persicaria lapathifolia (Linn.) S. F. Gray (1821)

P. nodosa (Pers.) Opiz (1852)

Polygonum lapathifolium var. nodosum Regel (1869); Hook. f. (1886); Diels (1912)

P. pyramidale Lévl. (1907); Dunn (1911)

Persicaria vaniotiana Lévl. (1913)

Polygonum vaniotianum (Lévl.) Lévl. (1916)

I-XI, 1450-3000米，昆明、峨山、楚雄、蒙自、屏边 (Henry 10832; Maire s. n. 4份; 梁国贤98)

全草治痢疾、肠炎，外敷风湿。

柳叶大马蓼(变种)

var. salicifolium Sibth. (1794); Steward (1930)

I, (Maire 368, 1558; Schoch 62; 邓祥坤289)

水红花子

P. lanigerum R. Br. (1810); Meisn. (1826), in Wall. (1832), in DC. (1857); Maxim. (1877); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Lévl. (1910)

P. lanatum Roxb. (1814) nom. nud., (1832), descr.

P. lapathifolium var. lanatum (Roxb.) Steward (1930)

I. II. V. XI, 昆明、双江、中甸 (汪发缵2499; 辛景三730)

小野荞麦　"乌侬盌"（禄劝）

P. leptopodum Diels (1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930), p.p.

Fagopyrum leptopodum (Diels) Hedberg (1944)

I. II. III. VIII, 2100-3100米，嵩明、元谋、洱源*、大理*、蒙自 (Forrest 202*, 2631*, 4570*; 冯国楣10707)

疏穗小野荞麦(变种)

var. grossii (Lévl.) Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

P. grossii Lévl. (1912)

Fagopyrum grossii (Lévl.) H. Gross (1913)

Polygonum leptopodum auct. non Diels: Steward (1930), p.p.

I. III, 1800-2800米，昆明和东川* 半边街、Lagu、马红 (Schneid. 2015; Rock 4900; Maire 3569*, s. n.; Hand.-Mazz. 5682)

丽江假虎杖

P. lichiangense W. W. Smith (1914); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

P. campanulatum var. lichiangense (W. W. Smith) Steward (1930)

II. III. XI, 2750-4075米，丽江*、维西、中甸、德钦 (Forrest 6296*; Scheid. 2183, 2007; Rock 4930, 5647; Hand.-Mazz. 4136, 4339; 冯国楣2308)

线叶野荞麦

P. lineare Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)*; Steward (1930)

Fagopyrum lineare (Samuelss.) Haraldson (1978)

I. II, 1900-2400米，弥渡红岩*、祥云*、宾川*、昆明*、鹤庆 (Hand.-Mazz. 8569*; Maire 154*, 402*, 2369*/1906*)

马蓼（纲目）

P. longisetum de Bruyn (1854); Meisn. in DC. (1857); Danser (1927)*; Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929), (1930); Pei (1933); Kung (1935)

P. blumei Meisn. ex Miq. (1865-66); Hemsl. (1891); Diels (1912), sec. Danser (1927)

Persicaria japonicum auct. non Meisn.: Diels (1912)

P. gentiliana Lévl. (1914)

Polygonum gentilianum Lévl. (1916)

Persicaria caespitosum var. longisetum (de Bruyn) Steward (1930); Kung(1936)*

P. longiseta (de Bruyn) Kitagawa (1937), (1939)

I. II. III. XI, 1700-2800米，宁蒗湖 (Hand.-Mazz. 3111)

圆穗蓼(图鉴)

P. macrophyllum D. Don (1825); Babington (1841); Steward (1930), p. p.

P. sphaerostachyum Meisn. (1826), in Wall. (1833), in DC. (1857); Hook. f. (1886), p.p., quoad syn.; Hemsl.(1896); Diels (1912); Lingelsh. (1922); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Kung (1935); Hao (1938); "图鉴" (1972)*

Bistorta sphaerostachya (Meisn.) Greene (1904)

Polygonum bistorta Lingelsh. (1922), p.p.

Bistorta macrophylla (D. Don) Sojak ( ); Haraldson (1978)

II. III. V. VIII. XI, 2700-4725米，鹤庆、丽江、镇康、蒙自、中甸、德钦 (Henry 9685; Forrest 206, 2208; Scheid. 2206; Limpr. 1590; 秦仁昌24119)

傣酸杆

P. malaicum Danser (1927); Merr. (1940)

P. chinense var. malaicum (Danser) Steward (1930)

IV. V. VIII，蒙自、新平、龙陵、福贡、泸水、芒市、双江 (Henry 9078; 刘伟心191)

小头状蓼

P. microcephalum D. Don (1825); Meisn. (1826), in Wall. (1832), in DC. (1857); Hook.f. (1886); Gage (1903); Steward (1930)

V，1500米，思茅 (Henry 12071A)

大海拳参

P. milletii Lévl. (1913), in syn., (1916); Samuelss. in Hand.-Mazz.(1929); Steward (1930)

P. sphaerostachyum auct. non Meisn.: Hook.f. in Curtis's (1885)*

Bistorta milletii Lévl. (1913)

I. II. III. IV. XI, 3200-4000米，东川*、会泽大海*、丽江、中甸、贡山 (Delavay 2206; Maire 644/1913*; Forrest 2435, 6184; Rock 4966; Schneid 1814; 云大203)

何首乌 (图考) 紫乌藤、夜交藤 (图鉴)、虎掌果蓼

P. multiflorum Thunb. (1784); Meisn. (1826)*, in DC. (1857); Hemsl.(1891); Dammer (1900); Schneid. (1904)*; Lévl. (1910); Courch. in Lecomte(1910); Schneid. in Sarg. (1916); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); Kung (1935), (1936)*; Chia (1937)*; "图鉴" (1972)*

P. chinense Houtt. (1777), non Linn.

Helxine multiflorum (Thunb.) Rafin. (1836)

Pleuropterus cordatus Turcz. (1888)

P. multiflorus (Thunb.) Turcz. ex Nakai in Fedde (1914)

Fallopia multiflora (Thunb.)Haraldson (1978)

I—XI, 1600-2800米，巧家、昆明、元江、蒙自、西畴、文山、临沧、凤庆、德

钦 (Hancock 353; Ducloux 485; Schoch 252; Henry 9751; 冯国楣10672)

块根和茎入药，补腰肾，壮筋骨；治神经衰弱、贫血、遗精、乌须发、肺结核。

尼泊尔蓼（图鉴）

P. nepalense Meisn. (1826)*, in Wall. (1832), in DC. (1857); Wight(1852); Hook.f. (1886); Gage (1903); Lévl. (1910); Danser (1927); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); "图鉴" (1972)*; Kung (1935), (1936)

P. ciliatum et P. alatum. Buch.-Ham. ex D. Don (1825)

P. alatum D. Don; Spreng. (1827); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Diels (1912); Lingelsh. (1922)

P. punctatum Buch.-Ham. ex D. Don (1825) non Ell. (1817) nec Rafin. (1820); Chien (1927)

Persicaria nepalensis (Meisn.) H. Gross (1913); Kitag. (1939); Haraldson(1978)

P. alata (Buch.-Ham.) Nakai (1914); (Buch.-Ham.) Nakai (1928), (1931)

P. nepalensis (Meisn.) Miyabe (1934)

Ⅰ—Ⅺ, 1600-3000米，昆明、大理、兰坪、丽江、鹤庆、福贡、腾冲、临沧、蒙自、德钦 (Henry 9339A, 12662; Forrest 2557, 4578; Hand.-Mazz. 3394; Schoch 262, 275; 邱炳云50561)

常为田间杂草，用以饲猪；全草入药，收敛固肠。

荭草（海南志）　红蓼（图鉴）、水红花子、狗尾巴花、东方蓼

P. orientale Linn. (1753); Gaertn. (1791)*; Meisn. (1826), in DC. (1857); Franch. (1882); Hook.f. (1886); Hemsl. (1891); Diels (1912); Merr. (1927); Danser (1927); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930); Kung (1935)*; "海南志" (1964)*; "图鉴" (1972)*

Persicaria orientalis (Linn.) Spach(1841)

Amblygonum orientale (Linn.) Nakai (1926)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅺ, 1300-2500米，昆明、大理、丽江、福贡、景洪、勐海、屏边、中甸 (Henry 13201; Forrest 1083; Maire 53, 370, 395; 蔡希陶59141)

全草入药，果解毒、明目，花散血、消食、止痛，叶治恶疮，根治脚气。

草血竭（图考，图鉴）　回头草、凤凰鸡、地蜈蚣、弓腰老

P. paleaceum Wall. (1828), nom. nud. ex Meisn. in Wall. (1832), nom. nud.; ex Hook. f. (1886) descr.; Diels (1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

P. confusum auct. non Meisn.: Hemsl. (1891), p.p.

Bistorta chinensis Gross (1913)

B. yunnanensis Gross (1913), non est Polyg. yunnanense Lévl. (1906)

Polygonum yunnanense (Gross) Lévl. (1916), non Lévl. (1906)

P. bistorta auct. non Linn.: Lingelsh. (1922), p.p.; Steward (1930), p.p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅺ, 1800-3400米，昆明、楚雄、元江、大理、蒙自、景东、漾濞、鹤庆、贡山、维西 (Forrest 986, 4980; Schneid. 3318; Maire*; Limpr. 1104; 辛景三598)

根茎入药，止痢，治胃寒痛、外伤出血、月经不调、寒湿疼痛。

毛叶草血竭(变种)

var. pubifolium Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

I. II. V. XI, 1800-2700米，昆明*、丽江*、鹤庆、贡山、镇康、德钦 (Delavay s.n*.; Schoch 193*; Ten 162 in Berol.; Hand.-Mazz. 4135; 秦仁昌21138)

掌叶蓼 猪草

P. palmatum Dunn (1912); Steward (1930)

P. meeboldii W. W. Smith (1913)

VI. VII, 1530米，景洪、勐腊、河口(王启无79687)

锥序假虎杖 野荞 (屏边)、高山蓼

P. paniculatum Bl. (1825)*; Meisn. (1826) in DC. (1857); Hook.f. (1886); Gage (1903); Diels (1912); Danser (1927); Steward (1930)

P. molle D. Don (1825)

Aconogonum molle (D. Don) Hara (1966)

Aconogonum paniculatum (Bl.) Haraldson (1978)

III. IV. VII, 2100-2700米，大理、贡山、泸水、腾冲、屏边 (Forrest 4567, 8735; Rock 7030; 钟观光 2280; 俞德浚 17842, 20339)

具梗小蓼花

P. pedunculare Wall. (1829), nom. nud.; Meisn. in Wall. (1832), in DC. (1857), p.p.; Hook.f. (1886); Hemsl. (1891)

P. strigosum var. pedunculare(Wall.) Steward (1930)

Tracaulon peduncular a (Wall.) Greene (1904)

Polygonum dichotomum Bl. (1825); Danser (1927); "海南志" (1964)

VIII. IX, (Henry 11918A; 李锡文165)

杠板归 (海南志) 刺犁头、贯叶蓼、猫爪刺

P. perfoliatum Linn. (1753); Burm. f. (1768)*; Lam. (1793)*; Meissn. (1826), in Wall. (1832), in DC. (1857); Maxim. (1870); Franch. (1884); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Lévl. (1910); Courch. in Lecomte (1910); Merr. (1927); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); Kung (1935), (1936)*; Chia (1937)*; "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Chysocalyx perfoliatum (Linn.) Hassk. (1842)

Tracaulon perfoliata (Linn.) Greene (1904)

Echinocaulon perfoliatum (Linn.) Hassk. ex Courch. in Lecomte (1910)

Persicaria perfoliata (Linn.) H. Gross (1919)

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. X, 1300-2400米，贡山、福贡、景东、泸水、西畴、腾冲、盐津、西双版纳 (Schneid. 3160; Rock 6979; 王启无81913; 李锡文228)

全草入药，有小毒，行血气，止淋浊、止痢止泻；治湿疹和毒蛇咬伤、皮炎、肠炎。

细拳参

P. pergracile Hemsl. (1891)

P. suffultum auct. non Maxim.: Diels (1912), p. p.

Bistorta pergracilis (Hemsl.) H. Gross (1913)

B. pseudosuffulta V. Petrov (1928)

P. suffultum Maxim. var. pergracile (Hemsl.) Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅹ.Ⅺ，3800-3900米，丽江、鹤庆、大理、永善、贡山、中甸、德钦、维西、临沧（Hand.-Mazz. 9709；俞德浚11493；蔡希陶53867）

极小珠芽蓼

P. perpusillum Hook.f. in Hook.(1885)*, (1886); Gage (1903); Steward (1930)

Bistorta perpusilla (Hook.f.) Greene (1904)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3900-4200米，鹤庆、维西、贡山、德钦 (Forrest 19728；俞德浚22288)

松林蓼

P. pinetorum Hemsl. (1891); Dammer ex Diels (1900); Steward (1930)

Persicaria pinetorum (Hemsl.) Gross (1913)

P. gloriosum Lévl. (1914)

Ⅰ，3200米，巧家药山* (Maire s. n*. juni 1913)

铁马齿苋 萹蓄、腋花藤（海南志）

P. plebeium R. Br. (1810); Meisn. in DC. (1857); Hook. f. (1886); Diels (1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); "海南志" (1964)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅺ，100-3000米，昆明、丽江、鹤庆、景东、泸水、普文、勐腊、金屏、富宁 (Maire 372, 675；云南队430)

全草入药，治蛔蛲虫、尿道感染、肾炎、小儿多汗、风湿、毒蛇咬伤。

多穗假虎杖

P. polystachyum Wall. (1828), nom. nud., ex Meisn. in Wall. (1832), in DC. (1857); Babington (1841); Hook. f. (1886); Gage (1903); Diels (1912); Lingelsh. (1922); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930)

Aconogonum polystachyum (Wall. ex Meisn.) Haraldson (1978)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，2700米，大理、贡山（Forrest 69；俞德浚20281）

长叶假虎杖(变种)

var. longifolium Hook.f. (1886)

Ⅲ.Ⅳ，维西、贡山 (Monbeig；冯国楣7122)

柔毛假虎杖(变种)

var. pubescens Meisn. in Wall. (1832), in DC. (1857); Hook. f. (1886); Diels (1912)

Ⅱ，3500-3900米，丽江(Forrest 2821)

耳基蓼

P. praetermissum Hook.f. (1886); Forbes et Hemsl. (1891); Gage (1903); Merr. (1923); Steward (1930); Merr.(1942)

P. birmanicum Gage (1903)

Tracaulon praetermissum (Hook. f.) Greene (1904)

Persicaria praetermissum (Hook. f.) Haraldson (1978)

Ⅳ.Ⅴ，1520-1800米，(俞德浚19196)

黑酸杆 地柏、蓼草、羊耳朵、酸兰

P. rude Meisn. in DC. (1857); Gage (1903); Diels (1912); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)

P. esquirolii Lévl. (1910), (1910); Dunn (1911)

Persicaria rudis (Meisn.) H. Gross (1913)

P. tsangshanicum Lingelsh. et Borza (1914), (1922)

P. paniculatum Bl. var. rude (Meisn.) Steward (1930)

Aconogonum molle (D. Don) Hara var. rude (Meisn.) Hara (1966), (1971)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, 1800-3000米, 玉溪、元江、大理*、景东、泸西、腾冲、蒙自、西畴、贡山 (Limpr. s.n.=995*; Forrest 1060, 8583; Schneid. 2520, 2595, 2761, 2725; Henry 9283; Rock 6375; 秦仁昌25295)

全草入药，调经；治劳伤、麻疹、黄水疮、蛇咬伤、胃气痛、子宫脱垂。

酸藤(变种)

var. sikkimense Hook.f. (1886)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅵ.Ⅷ.Ⅺ, 1800-2100米，大理、贡山、景东、临沧、勐海、蒙自、砚山、德钦(Hancock 195; 秦仁昌50746)

赤胫散（图考、图鉴） 血当归、花蝴蝶、散血丹

P. runcinatum▲ Buch.-Ham. ex D. Don (1825); Meisn. (1826), in Wall.(1832) et in DC. (1857); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Diels (1912); Lingelsh. (1922); Danser (1927); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930); "图鉴" (1972)*

P. panduriforme Lévl. et Van. (1902), non Buch.-Ham. ex Endl. (1847) pro syn.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅺ, 2100-3400米，昆明、丽江、洱源、鹤庆、大理、贡山、耿马、镇康、屏边(Forrest 911, 2293, 4577; Schoch 15; Maire 168; Ducloux 542; Limpr. 1048; Hand.-Mazz. 3169; 秦仁昌23349)

全草入药，消肿解毒；根提取栲胶。

无耳赤胫散(变种)

var. exauriculatum Lingelsh. (1922)

Ⅲ.Ⅴ.Ⅹ, 2100米，凤庆、永善、维西(蔡希陶51010)

缺腰叶蓼(变种) 土血竭、蛇头蓼、血当归

var. sinense Hemsl. (1891); Pamp. (1910); Matsuda (1919); Lingelsh. (1922); Samuelss. (1930); Kung (1936)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅺ, 1280-3200米，宜良、漾濞、景东、临沧、镇康、德钦、兰坪(冯国楣1587)

根茎入药，补虚，止汗下血，调经，止痛。

箭叶蓼 雀翘

P. sagittatum Linn. (1753); Meisn. in DC. (1857); Maxim. (1877); Franch. (1884); Forbes et Hemsl. (1891); Gage (1903); Engl. (1904); Lévl. (1910); Steward (1930); Samuelss. (1930); Kung (1935), (1936)*; Chia (1937)*

Tracaulon sagittatum (Linn.) Smaller (1903)

Persicaria sagittata (Linn.) Gross (1919)

Ⅰ.Ⅲ, 1900米，昆明、大理(Maire 6371; 6446, 7481; 秦仁昌25025)

西伯利亚蓼（图鉴） 剪刀股

P. sibiricum Laxmann (1773)*; Meisn. in DC. (1857); Hook. f. (1886);

Hemsl. (1891); Gage (1903); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929), (1930); Steward (1930); Kung (1935), (1936)*; "图鉴" (1972)*

Persicaria sibirica (Laxmann) H. Gross (1913)

Pleuropteropyrum sibiricum (Laxmann) Kitag. (1934), (1939)

Aconogonum sibiricum (Laxmann) Hara (1966)

Ⅺ, 3240米, 中甸、德钦 (Hand.-Mazz. 7735; 俞德浚12486)

滇拳参

P. sinomontanum Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929)*

P. bistorta auct. non Linn.: Steward (1930), p. p. quoad syn. P. sinomontanum

Ⅱ, 3300米, 洱源* (Delavay 3680*, 4792*; 秦仁昌23974)

圆头蓼

P. sphaerocephalum Wall. (1828), nom. nud. ex Meisn. in Wall. (1832); Hook. f. (1886); Gage (1903); Steward (1930)

Persicaria sphaerocephala (Wall.) H. Gross (1913)

P. microcephala var. sphaerocephala (Wall.) Hara (1971)

Ⅴ. Ⅵ, 200-1000米, 元江、勐连 (蔡希陶54904)

抽葶野荞麦

P. statice Lévl. (1909), (1910), (1915); Dunn (1911); Samuelss. in Hand.-Mazz. (1929); Steward (1930); Rehd. (1936)

Fagopyrum statice (Lévl.) H. Gross (1913)

Polygonum multiflorum auct. non Thunb.: Rehd. (1929), quoad syn.

Ⅰ. Ⅶ, 1000-2100米, 昆明、禄劝、蒙自 (Henry 9305; Hand.-Mazz. 764; Ducloux 752; Schoch 152, p. p.; 云南队4570)

星毛蓼

P. stellato-tomentosum W. W. Smith et Ramas (1913)

P. thunbergii var. stellato-tomentosum (W. W. Smith et Ramas) Steward (1930)

Ⅵ, 1580米, 西双版纳 (王启无74400)

刚毛野蓼花

P. strigosum R. Br. (1810); Meisn. in DC. (1857); Franch. (1884); Hemsl. (1891); Gage (1903); Courch. in Lecomte (1910); Danser (1927)*; Steward (1930); Chun (1933); Merr. et Chun (1939)

P. hastato-sagittatum auct. non Makino: Steward (1930), p. p.

Persicaria strigosa (R. Br.) Gross (1919); Haraldson (1978)

Ⅰ. Ⅶ, 1300米, 昆明、屏边 (Forrest 11992; 蔡希陶60667)

蔓蓼

P. strindbergii J. Schuster (1908); Dunn (1911); Steward (1930)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅷ. Ⅸ, 1800米, 嵩明、双柏、景东、镇雄、蒙自*、文山 (Henry 11357*, 10499A*; 俞德浚16032)

抽茎拳参

P. subscaposum Diels (1912); Steward (1930)

P. taliense Lingelsh. (1922)

Bistorta taliense (Lingelsh.) V. Petrov (1928)

Ⅲ，3600-4200米，大理* (Forrest 4559*; Limpr. 1035*; 吴韫珍、相承元、吴征镒12045)

苦荞麦

P. tataricum Linn. (1753); Meisn. (1826)*; Hemsl. (1891); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929), (1930); Steward (1930); Kung (1935), (1936)

Fagopyrum tataricum (Linn.) Gaertn. (1791); Meisn. in DC. (1887); Britt. et Brown (1896)*; Gross (1913); "图鉴" (1972)*; Haraldson (1978)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅺ，2550-2900米，栽培，禄劝、临沧、德钦、中甸 (Maire 146; 王启无69836)

小蓼(变种)

P. tenellum Bl. (1825), non Roxb. (1832); var. **micranthum** (Meisn.) C. Y. Wu, comb. nov.

P. micranthum Meisn. (1865)

P. karagoeanum Makino (1914); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929) in nota, Steward (1930)

P. minus ssp. micranthum (Meisn.) Danser (1927)

Persicaria tenella var. karagoeanum (Makino) Hara (1969), (1971)

P. minus auct. non. Huds.: Hook. f. (1886); Hemsl. (1841); Lévl. (1910); Merr. (1923); Danser (1927)

P. tenella (Bl.) Hara (1969), (1971)

Ⅰ，昆明 (Maire 156; 汪发缵2250)

细叶珠芽蓼

P. tenuifolium Kung (1935)*

P. viviparum auct. non Linn.: Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929), p. p.

Ⅺ，3700-4000米，中甸(俞德浚12126)

水麻艻(图考)、小青草、戟叶蓼(图鉴)、野荞麦

P. thunbergii Sieb. et Zucc. (1846); Meisn. in DC. (1857); Hemsl. (1891), p. p.; Lévl. (1910); Steward (1930); Kung (1935), (1936); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Tracaulon thunbergii (Sieb. et Zucc.) Greene (1904)

Persicaria thunbergii (Sieb. et Zucc.) H. Gross (1913); (Sieb. et Zucc.) Nakai (1922); Kitag. (1939)

Ⅰ.Ⅶ.Ⅸ，1100-1950米，镇雄、麻栗坡 (Henry 9923; 冯国楣13269)

全草入药，捣浆治痢疾，洗痔漏。

林荫蓼

P. umbrosum Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929)

Ⅳ，2150米，贡山* 俅江 (Hand. -Mazz. 9350*; 蔡希陶54193)

硬枝万年荞 土茯苓(峨山)

P. urophyllum Bur. et Franch. (1891); Lévl. (1910); Rehd. (1929); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929), (1930); Steward (1930); Rehd. (1936)

P. mairei Lévl. (1909); Dunn (1911)

Fagopyrum urophyllum (Bur. et Franch.) H. Gross (1913)

F. mairei (Lévl.) H. Gross (1913)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅹ，500-2800米，昆明、大姚、永胜、华坪、大理、丽江、耿马、蒙自，以及滇东北的盐河*、江底*、

金钟山*、桥街（Schoch 152, p. p.; H. Smith (1653); Maire 348*, 366*, 849*; Hand. -Mazz. 3371; 俞德浚17300)

块根入药，治痢疾、腹泻。

粘毛蓼（图鉴）　香蓼

P. viscosum Buch. -Ham. ex D. Don (1825), Meisn. (1826), in Wall. (1832), in DC. (1857); Benth. (1861); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Lévl. (1910); Courch. in Lecomte (1910); Danser (1927); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929); Steward (1930); Chia (1937); "图鉴" (1972)*

Persicaria kuekenthalii Lévl. (1913)

Polygonum kuekenthalii (Lévl.) Lévl. (1913), in syn. (1916)

Persicaria viscosa (Buch. -Ham. ex D. Don) H. Gross ex Nakai (1914), (1926); Hara (1971)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 2100-2700米，昆明、维西、临沧、思茅、普文、金平（Maire 147/1906; Henry 12220; Hand. -Mazz. 7906; 毛品一6590)

全草入药，治风湿，有香味

珠芽蓼（图鉴）　蛇疙瘩、山高粱、地黑蜂（峨山）、石风丹（图考）

P. viviparum Linn. (1753); Meisn. (1826)*, in DC. (1857); Hook. f. (1886); Franch. (1888); Forbes et Hemsl. (1891); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929); Steward (1930); Kung (1936)*; "图鉴" (1972)*

Bistorta vivipara (Linn.) S. F. Gray (1821); Greene ex Gross (1913); Kitag. (1939)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅶ.Ⅸ.Ⅺ, (2600-) 4025-4650米，宜良、禄劝、峨山、丽江、贡山、宁蒗、西畴、镇雄、维西（Maire 1092/1913; Hand. -Mazz. 4699, 9663; 蔡希陶50950; 俞德浚8559)

菱叶拔毒散

P. wallichii Meisn. (1826)*, in Wall. (1832), in DC. (1857); Hook. f. (1886); Diels (1912); Steward (1930)

Persicaria microcephala (D. Don) H. Gross (1913) var. wallichii (Meisn.) Hara (1966)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ, 2400-3000米，昆明、大理、贡山、泸水（Forrest 4580; 云南队1294)

心叶大黄（分类学报）

Rheum acuminatum Hook. f. et Thoms. (1855); in Hook. f. (1886); Kao et Cheng (1975)* in clavi.

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2800-3800米，丽江、洱源、中甸（冯国楣23350)

苞叶大黄　水黄（分类学报）

Rh. alexandrae Batalin (1894); Mottet (1920); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929); Ward (1930); Kao et Cheng (1975)*

Ⅱ.Ⅺ, 3600-4200米，剑川、丽江、宁蒗、中甸（Hand. -Mazz. 4139, 4642; 毛品一252)

白小黄（丽江）　沙七（中甸）、牛尾七、滇边大黄（分类学报）

Rh. delavayi Franch. (1895); Diels (1912); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929); Kao et Cheng (1975)* in clavi.

Rh. strictum Franch. (1895)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3300-4700米，丽江*、维西、德钦、中甸（Delavay; Schneid. 3603; Ha-

nd. -Mazz. 4140, 4681; 王启无69047)

根茎入药，清热消炎，止血生肌。

牛尾七（分类学报） 小黄

Rh. forrestii Diels (1912); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929); Kao et Cheng (1975)*, in clavi.

Ⅰ.Ⅺ，(2800-) 3100-4000米，丽江*、中甸（Forrest 2463*, 5940; Schneid. 1983; Hand. -Mazz. 4141; 俞德浚15301)

根茎入药，舒筋活血，清热。

康定大黄 疏枝大黄（分类学报）

Rh. kialense Franch. (1895); Kao et Cheng (1975)*, in clavi

Rh. micranthum Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ

黑七 雪三七 丽江大黄

Rh. likiangense Samuelss. (1936); Kao et Cheng (1975)*, in clavi.

Rh. emodi auct. non Wall.: Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2400-3300米，丽江*、维西、中甸*、德钦（Forrest 2356*, 6962*, 7113; Ward 427, 725; Rock 3590, 4683; 冯国楣967)

根茎入药，治痨伤、刀伤、痢疾、跌打伤。

大黄(图考) 马蹄黄（四川）、药用大黄（分类学报）

Rh. officinale Baill.(1872); Hemsl. (1891); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929)

Ⅺ，3200-4200米，中甸（Schneid. 2416; Hand. -Mazz. 4644; 俞德浚9722)

根茎入药，健胃，缓下。

掌叶大黄

Rh. palmatum Linn. (1759); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929);“图鉴”(1972)*; T. C. Kao et C. Y. Cheng (1975)*, in clavi.

Rh. tanguticum auct. non Maxim. ex Balf.

Rh. potaninii A. Los.

Ⅺ

滇大黄

Rh. yunnanense Samuelss. (1936); T. C. Kao et C. Y. Cheng (1975)*, in clavi.

Ⅲ. Ⅳ，维西*、碧江（Monbeig 84/1912*; Rock 6653)

酸模（图鉴） 水乔菜、遏蓝菜(图考)

Rumex acetosa Linn. (1753); Meisn. in DC. (1857); Hemsl. (1891); Diels (1912); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929); “图鉴”(1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，3000-3600米，丽江、维西、中甸（Hand. -Mazz. 4134, 4781; 王启无71051)

全草入药，治皮肤病、疥疮，浸酒治劳伤；茎叶可食。

蟹甲状酸模

R. cacaliformis Lévl. (1914), (1916)

Ⅰ, 3300米，巧家药山*（Maire s. n*.)

羊蹄(图考) 皱叶酸模（图鉴）、牛舌大黄

R. crispus Linn. (1753); Meisn. in DC. (1857); Hemsl. (1891); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929); Merr. et Chun (1940); “图鉴”(1972)*

Ⅰ. Ⅺ，2700-2800米，丽江、宁蒗

(Hand. -Mazz. 3142, 4132)

根入药，有小毒，止血、凉血、通便，治疥癣。

齿果酸模（图鉴）

R. dentatus Linn.(1771); Campdera (1819); Meisn. in DC. (1857); Hook. f. (1886); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929)

I. IV, 1650-2700米，昆明、盈江 (Schneid. 163; Hand. -Mazz. 314; 汪发缵746)

戟叶酸模 酸浆草（禄劝）

R. hastatus D. Don (1825); Diels (1912); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929)

R. dissectus Lévl. (1912)

I. II. III. IV. V. XI, 900-2300米，昆明、武定、双柏、昭通、鹤庆、宾川、大理、维西、景东、盈江 (Maire s. n.*; Forrest 397, 4587; 王启无63460)

海滨羊蹄 酸模（图考）

R. maritimus Linn. (1753); Meisn. in DC. (1857); Hook. f. (1886); Diels (1912); Merr. (1927); S. H. Li (1959); "海南志" (1964)

R. chinensis Campdera (1819); Meisn. in DC. (1857)

I. II. III. IV. V, 1800-2300米，昆明、龙陵、双江 (Forrest 3906; 蔡希陶55516)

土大黄 羊蹄根、金不换、牛耳大黄（楚雄）

R. nepalensis Spreng. (1826); Meisn. in DC. (1857); Hook. f. (1886); Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929)

R. esquirolii Lévl. (1912)

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. XI, 1800-3400米，昆明、丽江、大理、维西、景东、金平、屏边、德钦、贡山 (Hand. -Mazz. 3128; 王启无71318)

根叶入药，止血、止痛、调经；治肝炎和外擦治腮腺炎。

钝叶酸膜

R. obtusifolius Linn. (1753); Diels (1912)

III, 2100米，大理 (Forrest 4958)

疏花酸模

R. remotiflorus Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929)

II. XI, 2700-2800米，宁蒗* (Hand. -Mazz. 7164*)

永宁酸模

R. yungningensis Samuelss. in Hand. -Mazz. (1929)

II. XI, 2750-3000米，宁蒗*、永胜* (Hand. -Mazz. 7162*; Schneid. 1680*)

19. 藜目 Chenopodiales

59. 商陆科 Phytolaccaceae

商陆（本经、图考）章柳（古代通称）、山萝卜（丽江及楚雄）、大萝卜（红河）、萝卜参（保山及梁河）、见肿消

Phytolacca acinosa Roxb. (1814)

nom. nud., (1832) descr., Hook. f. (1890); Diels (1912), p. p. maj.; Merr. (1929); Hand. -Mazz. (1929); "图鉴" (1972); "云南志"(1977)*

Ph. esculenta v. Houtte (1848)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, (900-) 1500-3400米, 于山箐湿处, 全省各地 (Schoch 209; 蔡希陶 56541; 王启无67692)

叶可煮食; 根有毒, 有利水肿之效; 根或叶捣敷痛肿疮毒。

棒蕊商陆

Ph. clavigera W. W. Smith (1918); Stapf in Curtis (1923)*; "云南志"(1977)

Ⅱ? 云南西部 (Forrest seeds 96)

多蕊商陆

Ph. polyandra Batal. (1893); Walt. in Engl. (1909); Hand. -Mazz. (1929); "云南志" (1977)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 2200-2700 (-3000)米, 于沟边杂木林中, 德钦、永宁、昆明 (Hand. -Mazz. in nota; 王启无64112)

61. 藜 科 Chenopodiaceae

千针苋 (中国志)

Acroglochin persicarioides (Poir.) Moq. in DC. (1849); Hand. -Mazz. (1929); Kung etc. (1978), in clavi.; "中国志" (1979)*

Amaranthus persicarioides Poir. (1810)

Acroglochin chenopodioides Schrad. ex Schult. f. (1822); Hook. f. (1890); Forbes et Hemsl. (1891)

A. obtusifolium Blom (1927)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ, 1700-2500米, 生田边、路旁和荒地, 昆明、大理、丽江、腾冲 (Andersen; Schoch 274; Ten 1286, ex herb. Berol. 231; Mell; Maire; 冯国楣10-250)

可作野菜食用。

莙荙菜 (变种) (海南志) 牛皮菜、厚皮菜 (中国志)

***Beta vulgaris** Linn. var. cicla Linn. (1753); "海南志" (1964); "中国志"(1979)

栽培。

根和种子入药, 解热风毒; 茎叶做蔬菜。

灰菜 (纲目) 藜(礼记)、白藜、灰条菜

Chenopodium album Linn. (1753); Moq. in DC. (1849); Benth. (1861); Franch. (1884); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Hand. -Mazz. (1929); "中国北部植物图志" (1935)*; "苏南手册" (1959)*; "图鉴" (1972)*; Kung etc. (1978), in clavi.; "中国志" (1979)*

Ⅰ.Ⅱ, 1900米, 生各地的田边、路旁、荒地。

幼苗可食用; 种子榨油、酿酒。

滇灰菜(亚种)

ssp. yunnanense Aellen in Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ, 1900米, 昆明(Schoch 107, p. p.)

土荆芥 (生草药性备要) 鹅脚草 (和汗药考)

Ch. ambrosioides Linn. (1753); Moq. in DC. (1849); Wight (1852)*; Hook. f. (1886); Forb. et Hemsl. (1891); "广州志" (1956)*; "图鉴"(1972)*; Kung etc. (1978); "中国志" (1979)

Ⅰ, 1900米, 昆明 (汪发缵447)

全草入药，治蛔虫病、钩虫、蛲虫；外用治皮肤湿疹；果实含挥发油，油中含驱蛔素。

菊叶香藜（中国志）　土荆芥、蒿子草、总状花藜、菊叶刺藜

Ch. foetidum Schrad. (1808); Rehd. (1909)*; Iljin (1936); Grubov (1966); "图鉴" (1972)*; Kung (1978), in clavi.; "中国志" (1979)

Ch. botrys auct. non Linn.: Forb. et Hemsl. (1891); Hand. -Mazz. (1929); "中国北部植物图志" (1935)*

Ch. foetidum subsp. tibetanum Murr. (1904)

Teloxys foetida Kitag. (1936); "东北草本志" (1959)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，1520-2900米，昆明、大理、丽江、中甸、德钦、贡山（Hand. -Mazz. in nota；邱炳云50630）

全草提取土荆芥油；入药驱钩虫、蛔虫。

杖藜（辞海）

Ch. giganteum D. Don (1825); Moq. in DC. (1849); Hand. -Mazz. (1936); "秦岭志" (1974); Kung (1978), in clavi; "中国志" (1979)*

Ch. amaranticolor Coste et Reyn. (1907); Bailey (1947)

Ch. mairei Lèvl. (1915-16)

Ⅰ，栽培（Maire s. n.)

幼苗做蔬菜，种子代粮，茎杆做手杖。

杂配藜（中国志）　血见愁、大叶藜

Ch. hybridum Linn. (1753); Moq. in DC. (1849); Franch. (1884); Hook. f. (1886); Iljin (1936)*; "东北草本志" (1959); "图鉴" (1972)*; Kung etc. (1978), in clavi.; "中国志" (1979)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2400米，生于林缘山坡灌丛间，丽江、维西、中甸（金沙江队6470）

全草入药，止血、调经。

小藜（植物学大辞典）　灰苋菜

Ch. serotinum Linn. (1756), p. p.; Moq. in DC. (1849); "中国北部植物图志" (1935)*; "苏南手册" (1959)*; "东北草本志" (1959)*; "图鉴" (1972)*; Kung etc. (1978); "中国志" (1979)*

Ch. ficifolium Smith (1800); Moq. in DC. (1849); Forb. et Hemsl. (1891); Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ，1900米，昆明(Schoch 107, p. p.)

田间杂草，幼苗作蔬菜，全株作土农药杀虫。

地肤（图考）　扫帚菜、地肤子

Kochia scoparia (Linn.) Schrad. (1809); Moq. in DC. (1849); Franch. (1884); Hook. f. (1886); Forb. et Hemsl. (1891); "中国北部植物图志" (1935); Iljin (1936); Ohwi (1956); "图鉴" (1972)*; Kung etc. (1978), in clavi.

Chenopodium scoparia Linn. (1753)

Kochia virgata Kostel. (1844)

K. scoparia (Linn.) Schrad. var. alata Blom (1927)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ，600-2100米，生荒地、田边及路旁（Ten 1232, 190, ex Berol.)

果实入药，利尿，治荨麻疹。

猪毛菜（中国志）　札蓬棵

Salsola collina Pall. (1803)*; Forb. et Hemsl. (1891); Bunge (1893); Blom (1927); Hand. -Mazz. (1929); "中国北部植物图志" (1935); Iljin (1936); "图鉴" (1972)*; Kung etc. (1978); in clavi.;

"中国志" (1979)*

S. chinensis Gandoger (1913)

Ⅰ.Ⅱ，885-1850米，元谋、丽江大具(Hand.-Mazz. 4399；中甸队2234，2271)

全草入药，降血压，嫩茎叶食用。

菠菜 角菜、菠薐菜（图考）

Spinacia oleracea Linn.(1753)；Moq. in DC. (1849)；Hook. f. (1886)；"中国北部植物图志"(1935)*；Bailey (1949)；"图鉴" (1972)*；Kung etc. (1978), in clavi；"中国志" (1979)*

Ⅰ—Ⅺ，各地有栽培。

栽培作蔬菜，富含维生素及磷、铁；入药作缓泻剂。

63. 苋 科 Amaranthaceae

水牛膝

Achyranthes aquatica R. Br.(1810)；Hook. f. (1885)

Ⅶ

杜牛膝（图考） 土牛膝、红牛膝、倒桂刺

A. aspera Linn. (1753)；Moq. in DC. (1849)；Wight (1852)*；Hook. f. (1885)；Merr. (1929)；Gagnep. in Lecomte (1936)；Backer in van Steenis (1949)；"海南志" (1964)；"图鉴"(1972)*；"中国志" (1979)*

Ⅰ—Ⅶ，1200-2400米，生于山地疏林、村庄旷地，禄劝、元江、蒙自、勐腊(Hand.-Mazz. in nota；冯国楣4480)

根入药，清热解毒、利尿、消炎。

钝叶土牛膝(变种)

var. indica Linn. (1753)；Moq. in DC. (1849)；"中国志" (1979)

A. obtusifolia Lam. (1783)；Nakai (1923)；Yamamoto (1927)；Okuyama (1934)*

生于田埂、路边、河岸，为杂草，各地有分布。

褐叶土牛膝(变种) 鸡豚草、拐牛膝

var. rubro-fusca (Wight) Hook. f. (1885)；"中国志" (1979)

A. rubro-fusca Wight (1852)*；Okuyama (1934)*

Ⅰ，昆明（王启无66872）

根入药，止血；治淋浊、风湿痛、经闭。

紫穗土牛膝(变种)

var. porphyristachya (Wall.) Hook. f. (1885)；Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，生路边，大姚盐丰(Ten 184)

牛膝（图考） 山苋菜、淮牛膝

A. bidentata Blume (1825)；Moq. in DC.(1894)；Wight (1852)*；Hook. f. (1885)；Hand.-Mazz. (1929)；"中国北部植物图志" (1935)*；Gagnep. in Lecomte (1936)；Vassil. (1936)*；"中国药用植物志" (1939)*；"图鉴" (1972)*；"中国志" (1979)*

Ⅰ—Ⅺ，2100-2400米，生于山坡林下，景洪、文山、丽江、维西、德钦（Forrest 4749；Anderson；Hand.-Mazz. 3740；蔡希陶62770）

根入药，利尿、强精、调经、止血；治脚气。

柳叶牛膝 红牛膝

A. longifolia (Makino) Makino (19

14)；Nakai (1920)；Okuyama (1934)*；Makino (1949)*；Ohwi (1956)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1979)

A. bidentata Blume var. longifolia Makino (1898)

生于各地山地杂草中。

根入药，药效同牛膝。

少毛白花苋(中国志)　退毛白花苋

Aerva glabrata Hook. f. (1885)；"中国志" (1979)

Ⅳ，75-900 (-2500) 米，生山坡阴处，腾冲等地 (Forrest 873)

白花苋(海南志)　广牛膝、白牛膝、绢毛苋(图鉴)

A. sanguinolenta (Linn.) Blume (1825)；Moq. in DC. (1849)；Merr. (1917)；Backer in van Steenis (1949)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1979)*

Achyranthes sanguinolenta Linn. (1862)

A. scandens Roxb. (1824)

Aerva scandens (Roxb.) Wall. (1832) nom. nud.; Moq. in DC. (1849)；Hook. f. (1885)；Hand.-Mazz. (1929)；Gagnep. in Lecomte (1936)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，900-2400米，生于山坡灌丛中，巧家、禄劝、禄丰、弥渡、凤仪、元谋、永胜、丽江、景洪、蒙自、金平、西畴 (Hand.-Mazz. 32771；蔡希陶 51357；云南队5166)

根和花入药，生用破血、利湿；炒用补肝肾、强筋骨，治老年咳嗽、红崩。

锦绣苋(中国志)　五色草(北京)、红草(广东)、红莲子草、红节节草(福建)

***Alternanthera bettzickiana** (Regel) Nichols. (1884)；Thell. in Aschers. et Graebn. (1914)；Bailey (1949)；"北京志"(1962)

Telanthera bettzickiana Regel (1862)

Alternanthera ficoides (Linn.) R. Br. var. versicolor Lam. (1815)*

A. versicolor (Lam.) Hort. ex Regel (1869)；Bailey(1949)；"广州志" (1956)；"海南志"(1964)

A. ficoides (L.) R. Br. var. bettzickiana (Nichols.) Backer (1949)

Ⅰ，昆明栽培，布置花坛。

全株入药，清热解毒、凉血止血、清积逐瘀。

喜旱莲子草　空心苋、水花生、水蕹菜

***A. philoxeroides** (Mart.) Griseb. (1879)；O. Ktze. (1891)；Backer in van steenis (1949)；"苏南手册" (1959)；"图鉴"(1972)*；"中国志" (1979)*

Bucholzia philoxeroides Mart. (1825)

原产巴西；栽培在各地池塘及水沟边。

作饲料用，全草入药，清热利尿、清血解毒。

莲子草　虾钳菜、水牛膝、节节花、白花子

A. sessilis (Linn.) DC. (1813)；Merr. (1927)；"图鉴" (1972)*；"中国志"(1979)

Illecebrum sessile Linn. (1762)；Lour. (1790)

Alternanthera nodiflora R. Br. (1810)

A. sessilis (Linn.) R. Br. ex Roem. et Schult (1819)；Wight (1843)*；Backer in van Steenis (1949)*；"广州志"(1956)；"苏南手册" (1959)*

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1800-2100米，禄丰、楚雄、景洪、河口、临沧 (Hand.-Mazz. 4848；王启无76230)

尾穗苋　老枪谷(龙沙记略)、红米苋、细谷

Amaranthus caudatus Linn. (1753); Moq. in DC. (1849); Thell. in Aschers. et Graebn. (1914); "中国北部植物图志" (1935); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

Ⅱ. Ⅲ, 栽培, 以及变野生。

种子食用, 根入药, 作滋补强壮剂, 作家畜, 家禽饲料。

鸡冠苋

*A. celosioides H. B. K. (1817); Moq. in DC. (1849); Hand. -Mazz. (1929)

Ⅲ, 澜沧江沿岸栽培(Hand.-Mazz.8479)

千穗谷（中国志）　老枪谷、小米菜

A. hypochondriacus Linn. (1753); Moq. in DC. (1849); Hand. -Mazz. (1929) s. str.; "中国志" (1979)

A.hybridus Linn. var. hypochondriacus (Linn.) Robinson (1908); Bailey (1929), (1949); "华北经济植物志要" (1953)

A. hypochondriacus II. erythrostachys (Moq.) Thell. in Aschers. et Graebn.(1914)

Ⅰ.Ⅲ, 东川、大理、维西 (Mell)

栽培供观赏, 幼苗和种子可食。

绿穗苋（中国志）　野田谷、西风谷

A. hybridus Linn. (1753); Fl. Europ. (1964); "中国志" (1979)

A. chlorostachys Willd. (1790)*; Moq. in DC. (1849); Blom (1927)

A. hypochondriacus I. chlorostachys (Willd.) Thell. in Aschers. et Graebn. (1914)

A. retroflexus auct. non Linn.: Courtois (1920); Migo (1944); "苏南手册" (1959)*

Ⅰ, 大姚盐丰 (Ten 1429) var. aciculatus Thell.

栽培或变野生。

凹头苋（中国志）　野苋（图考）

A. lividus Linn. (1753); Fl. Europ. (1964); Townsend (1974); "中国志" (1979)*

A. ascendens Loisel. (1840); Merr. (1956); "东北草本志" (1959)*; "图鉴" (1972)*

A. blitum auct. non Linn.: Komarov (1903), p. p.; "中国北部植物图志" (1935)*, p. p.

Euxolus ascendens (Loisel.) Hara (1938); Kitag. (1939)

田间杂草, 茎叶作猪饲料; 全草入药, 收敛利尿, 种子清肝明目。

繁穗苋（中国志）　天雪米、鸦谷（四川）

A. paniculatus Linn. (1763); Moq. in DC. (1849); "中国北部植物图志" (1935); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

A. cruentus Linn. (1759), (1763); Steward (1958)

A. hybridus Linn. ssp. cruentus (Linn.) Thell. var. paniculatus (Linn.) Thell. in Aschers. et Graebn. (1914); Backer in van Steenis (1949)

2150米, 栽培或变野。

茎叶可作蔬菜, 种子可食或酿酒。

刺苋（中国志）　筋苋菜(岭南采药录)

A. spinosus Linn. (1753); Moq. in DC. (1849); Thell. in Aschers. et Graebn. (1914); "图鉴" (1972)*; "中国志"

(1979)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，旷地杂草，景洪、金平、马关、景东（王启无80084）

嫩茎叶供食用；全草入药，清热解毒，散血消肿，治菌痢。

苋　雁来红（救荒本草）、老少年（盛京通志）、小米菜、老来少、三色苋

A. tricolor Linn. (1753)；Bailey (1949)；“华北经济植物志要”(1953)；“东北草本志”(1959)；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1979)*

A. mangostanus Linn. (1753)

A. gangeticus Linn. (1759), (1763)；Hook. f. (1886)；Bailey (1920)；“中国北部植物图志”(1935)*；“北京植物志”(1962)

A. melancholicus Linn. β tricolor Moq. in DC. (1849)

Ⅰ—Ⅻ，各地栽培或变野生。

作蔬菜；全株入药，明目，利大小便。

皱果苋（中国志）　绿苋、细苋

A. viridis Linn. (1763)；“中国北部植物图志”(1935)*；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1979)*

Euxolus viridis (Linn.) Moq. (1849)；Nakai (1921)；Kitag. (1939)

A. blitum auct. non Linn.: Kom. (1903)；“中国北部植物图志”(1935)*, p. p.

Ⅵ.Ⅶ，200米，生于旷野杂草，蛮耗(Hand.-Mazz. 5884)

幼苗作蔬菜、猪饲料；全草入药，清热解毒，利尿止痛。

青葙(中国志)　野鸡冠、鸡冠苋、红牛膝

Celosia argentea Linn. (1753)；“中国北部植物图志”(1935)*；“中国药用植物志”(1939)*；“广州志”(1956)；“中药志”(1959)*；“海南志”(1964)*；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1979)*

Ⅰ—Ⅻ，100-2700米，野生或栽培，文山、金平、景洪、临沧（Ten 1229；Hand.-Mazz. 5060；李鸣岗1380）

茎叶利尿解毒；种子明目，治夜盲；根治关节炎。

鸡冠花（图考）　海冠花

C. cristata Linn. (1753)；“中国北部植物图志”(1939)；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1979)*

C. argentea Linn. var. cristata (Linn.) O. Ktze. (1891)；“中国北部植物图志”(1935)*；Backer (1949)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ，在昆明、景洪、腾冲等栽培

花序和种子入药，为收敛剂，治红白痢，调经。

浆果苋（图鉴）　地灵苋（海南志)、野苋菜藤

Cladostachys frutescens D. Don (1825)；O. Ktze. (1891)；“中国志”(1979)*

Achyranthes amaranthoides Lam. (1785)

Deeringia celosioides R. Br. (1810)；Hance. (1878)；Lèvl. (1915)

D. baccata (Retz.) Moq. in DC. (1849)；Hand.-Mazz. (1929)

D. amaranthoides (Lam.) Merr. (1917), (1927)；Rehd. (1929)；Yamamoto (1932)；Hand.-Mazz. (1936)；H. L. Li (1963)；“海南志”(1964)*；“图鉴”(1972)*

Mallotus neo-cavaleriei Lèvl. (1914)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ，100-2200

米，生于山坡林下，大理、洱源、丽江、永胜、贡山、芒市、景洪、元江、屏边、西畴、镇雄（Forrest 1045；Hand.-Mazz. 8545；蔡希陶59156）

全草入药，治关节炎、风湿，种子治夜盲症。

头花杯苋（中国志）　麻牛膝、白牛膝、大粘连连

Cyathula capitata Moq. in DC. (1849)；Wight (1852)*；Hook. f. (1885)；Gagnep. in Lecomte (1936)；"中国志" (1979)*

Polyscelis capitata Wall., nom. nud.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅶ，1700-2300米，生于杂木林下，曲靖、玉溪、丽江、红河、景东（秦仁昌24976；蔡希陶54630；俞德浚17266）

根入药，补腰肾，强筋骨，通经络，治逆经。

川牛膝（中国志）

C. officinalis Kuan (1976)*，"中国志" (1979)*

C. capitata auct. non Moq. (1849)："中药志" (1959)*

C. tomentosa auct. non (Roth) Moq. (1849)：Hand.-Mazz. (1929)，"图鉴" (1972)*

Ⅰ，1500-2000米，野生或栽培，昆明、牛栏江（Cavalerie 76；Maire）

根入药，生有下降破血，行瘀作用，熟补肝肾，强腰膝。

杯苋（海南志）　牛奶藤

C. prostrata (Linn.) Blume (1825)；Moq. in DC. (1849)；Hook. f. (1885)；Merr. (1927)；Gagnep. in Lecomte (1936)*；Backer in van Steenis (1949)*；"海南志" (1964)；"中国志"(1979)*

Achyranthes prostrata Linn. (1762)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，生于灌丛河边，景洪、河口。

全草入药，治跌打、驳骨。

千日红（图考）　火球花、百日红、千金红

***Gomphrena globosa** Linn. (1753)；Moq. in DC. (1849)；Wight (1852)；Hook. f. (1885)；Thell. (1914)；"中国北部植物图志" (1935)*；Gagnep. in Lecomte (1936)*；"图鉴" (1972)*；"中国志" (1979)*

Ⅴ.Ⅵ，景洪、勐海（王启无79200）

原产热带美洲，栽培供观赏；全株入药，止咳定喘，平肝明目，治哮喘。

血苋　红叶苋（经济植物手册）、红洋苋

***Iresine herbstii** Hook. f. ex Lindl. (1864), in Curtis (1865)*；Merr. (1927)；Bailey (1949)；Backer in van Steenis (1949)；"中国志" (1979)*

原产巴西，各地栽培供观赏。

茎叶入药，清热解毒、止血。

安旱苋（中国志）

Philoxerus wrightii Hook. f. in Hook. f. et Thoms. (1880) nom. tantum；Maxim. (1886) cum descr.；Matsum. et Hayata (1906)；Ohwi (1956)；"中国志" (1979)

栽培。

巨苋藤

Stilbanthus scandens Hook. f. in Hook. (1879)；Hook. f. (1885)；Suesseng. (1940)

Ⅳ.Ⅵ

64. 落葵科 Basellaceae

落葵薯 小年药(昆明)、金钱珠(玉溪)、中枝莲(丽江)

Anredera cordifolia (Tenore) van Steenis (1957)*

Boussingaultia cordifolia Tenore(1833), non B. cordifolia (Moq.) Volk. (1893), quae est B. volkansii Ulbr.

B. baselloides (non H. B. K.) Hook. (1837)*; Moq. in DC. (1849) p. p. excl. type; Koord. (1912); Wilson (1932); Backer (1942), et auct. plu.

B. gracilis Miers (1864)*; Bailey (1949)

Anredera baselloides Bailey (1887)*, excl. basinom.

Boussingaultia gracilis Miers var. baselloides L. H. Bailey (1949)

Ⅰ.Ⅱ，原产热带美洲，各地栽培供观赏和药用。

落葵（图考） 豆腐菜（昆明及思茅）、滑果菜、木耳菜（重庆）

Basella alba Linn. (1753); Wight (1845)*; Moq. in DC. (1889); Volk. in Engl. et Prantl (1893); Merr. (1905); Hand. -Mazz. (1929) van Steenis (1957)*

Basella rubra Linn. (1753); Hook. f. (1886); Courch. in Lecomte (1910)*; Merr. (1927);"海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

B. japonica Burm. f. (1768)*

B. cordifolia Lam. (1783)

B. nigra Lour. (1790)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅵ.Ⅶ，200-1900米，昆明、大理、勐腊、富宁（王启无78632）

原产热带亚洲，各地常有栽培。

茎叶作蔬菜；入药滑中、散热、利大小便；花清热解毒，治痘毒、肿毒、乳头破裂。

20. 牻牛儿苗目 Geraniales

65. 亚麻科 Linaceae

异腺草（科属辞典）

Anisadenia pubescens Griff. (1854); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ，1600-2800米，峨山、丽江、漾濞、维西、贡山、景东、临沧、蒙自 (Henry 9046; Hancock 367; Hand. -Mazz. 7844, 8480, 9134; 蒋英12158; 蔡希陶54730; 俞德浚17595, 19944; 秦仁昌25274)

石异腺草

A. saxatilis Wall. (1829), nom. nud., ex Meisn. (1838); Hook. f. (1874); Bernardi (1963); J. R. Press in Hara etc. (1979)

A. khasyana Griff. (1854), (1854)*

Ⅵ，1800-2400米，(Forrest 18482)

豆麻

Linum perenne Linn.(1753); Franch. (1889); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅱ.Ⅺ，2700-3500米，洱源、丽江、中甸 (Hand. -Mazz. 4174; Delavay s. n. Maj. 1884; 冯国楣1247; 秦仁昌20076)

秆可剥纤维制绳索。

亚麻(图鉴) 胡麻(图考)、山脂麻、壁虱胡麻

L. usitatissimum Linn. (1753); D. Don (1825); Roxb. (1832); Hook. f.(1874); Hand. -Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; J. R. Press in Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ, 1800-2600米, (王启无62949; 汪发缵1410, 1643)

茎皮作纤维; 种子榨油; 入药, 可祛风、解毒, 作润滑剂, 治火烫伤、疝气、肝炎、肝风头痛。

石海椒 迎春柳、过山青、黄花香草

Reinwardtia indica Dumort. (1822); Hara (1966); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Linum trigynum Roxb. (1799), non Linn. (1753); Sims. (1808)*; Benth. in Lindl. (1830); Franch. (1889)

Reinwardtia trigyna (Roxb.) Planch. in Hook. (1848); Hook. f. (1874); Burkill (1910); Winkl. in Engl. (1931); Hand. -Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

Ⅰ—Ⅺ, 1000-2700米, 昆明、禄劝、丽江、大理、景东 (Delavay; Lin. n. 1.; Schoch; Hand. -Mazz. 777; 蒋英12986; 蔡希陶56979; 王启无71712; 俞德浚14892)

全株入药, 消炎解毒、清热、利小便。

青篱柴 白豆瓣草、石海椒、青皮柴

Tirpitzia sinensis (Hemsl.) Hall. f. (1921); Hand. -Mazz. (1933)

Reinwardtia sinensis Hemsl. (1899)

Tirpitzia candida Hand.-Mazz. (1922)

Ⅶ.Ⅷ, 750-1800米, 蒙自*、文山、西畴、麻栗坡、富宁(Henry 9081A*; 蔡希陶52356; 王启无81340; 冯国楣11403 etc.)

根治劳伤, 叶敷刀伤出血。

66. 蒺藜科 Zygophyllaceae

大花蒺藜 (海南志)

Tribulus cistoides Linn. (1753); Merr. (1927); "海南志" (1964)

Ⅴ, 350-500米, 元江 (热带资源考查队648)

蒺藜 (图鉴) 刺蒺藜、白蒺藜、棱角刺 (永胜)

Tr. terrester Linn. (1753); Edgew. et Hook. f. (1874); Franch. (1889); Hand. -Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; Hadidi (1972); Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅷ.Ⅹ, 1050-1750米, 巧家、元谋、邓川、宾川、永胜、丽江、元江、景东、芒市、蒙自 (Delavay 1751; Hand. -Mazz. 5014; 云南队8392)

果实入药, 强壮、缓和、开窍、催乳, 治眼痛、牙痛。

67. 牻牛苗科 Geraniaceae

白花紫地榆

Geranium candicans R. Knuth in Engl. (1912)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3000-3900米, 大理*、中甸 (Forrest. 1879*; 冯国楣1921)

野老鹳草

G. carolinianum Linn. (1753); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. 丽江。

盐丰五叶草

G. christensenianum Hand. -Mazz. (1933)*

Ⅰ，2300米，玉溪、大姚盐丰*（Ten 1392*；翟苹60—060）

五角叶老鹳草（图签）　重毛倒座草

G. delavayi Franch.(1886),(1889); Hand.-Mazz.(1933); "图鉴"(1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ.Ⅺ，2400-4800米，东川功山、大姚盐丰、鹤庆瓜拉坡*、丽江、维西、中甸、德钦（Delavay 1945*；蔡希陶57656；王启无67813；俞德浚12395 etc.）

圆柱根老鹳草（图鉴）　高山老鹳草

G. donianum Sweet (1827)*; Wall. (1847-48); R. Knuth in Engl. (1912); Hara (1955), (1975), (1979); "图鉴"(1972)*

G. multifidum D. Don (Febr. Ⅰ, 1825)*, non Sweet

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3000-4200米，丽江、贡山、德钦（Schneid. 1938；俞德浚8771，9299；秦仁昌21209）

肉柱根老鹳草　玉龙山老鹳草（图鉴）

G. farreri Stapf (1925); "图鉴"(1972)*

G. forrestii Stapf (1926)*, nec R. Knuth in Engl. (1912)

G. stapfianum Hand.-Mazz. (1933); "图鉴"(1972), in adn.

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，3700-3900米，鹤庆、丽江、中甸、德钦（Type Cult. in Kew, 924*；俞德浚9607）

曲嘴老鹳草(图鉴)

G. forrestii R. Knuth in Engl. (1912), (1913); "图鉴"(1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅹ.Ⅺ，2700-3800米，鹤庆、丽江、大理*、镇康、贡山、德钦、中甸、兰坪（Forrest 4282*；蔡希陶51028；王启无69968；俞德浚11980 etc. 秦仁昌21723；冯国楣1402 etc.；吴征镒、刘德仪21396）

灰岩紫地榆　五叶草（富源）

G. franchetii R. Knuth in Engl. (1912); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅷ，2100-3700（-3900）米，昆明*、富源、罗平（Maire 1904*；Schoch 90；Hand.-Mazz. 10143）

刚毛紫地榆

G. hispidissimum (Franch.) R. Knuth in Engl. (1912); Hand.-Mazz. (1933)

G. strigosum Franch. var. hispidissimum Franch. (1889)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ，2300-3000米，东川、昆明、洱源*、丽江（Delavy s. n*. 15, jul. 1887；Maire；王启无70555；俞德浚15323；李鸣岗5820）

更里倒座草

G. kariense R. Knuth in Engl. (1912); Hand.-Mazz. (1933) typo

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2800-3200（-4200）米，鹤庆、丽江、维西*、德钦、中甸(Forrest. 97*；秦仁昌23934；冯国楣5603)

苍山紫地榆

G. limprichtii Lingelsh. et Borza (1914); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ.Ⅲ，2900-3400米，丽江、大理*（Limpr. 1913*；冯国楣21269；云大480）

黑药老鹳草

G. melanandrum Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933) e typo

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，4200-4300米，大理、洱源*、中甸（Delavay 14*, Oct. 1887, 19*

jul. 1887; Hand. -Mazz. 4533; 吴征镒、刘德仪20412)

萝卜根老鹳草(图鉴) 圆果隔山消(丽江)

G. napuligerum Franch. (1889); "图鉴" (1972)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 3000-4100米, 鹤庆、洱源*、丽江、中甸、德钦(Delavay 2328*, 2969*; 冯国楣9137 etc. 秦仁昌24179)

根入药，治胃痛、疝气、劳伤、痢疾。

五叶草 老官草(昆明)、老鹳草(曲靖)、水药(东川)、猫脚印(保山)、白花地丁(临沧)、狗脚血竭(玉溪)、野麻(红河)

G. nepalense Sweet (1820)*; D. Don (1825); Edgew. et Hook. f. (1874); Debeaux (1876); Franch. (1889); Burk. (1910); Dunn et Tutch. (1912); Kitam. (1955); Banerji (1955), (1958), (1966); Hara (1966), (1975); Murata (1973); Hara (1979)

G. radicans DC. (1829)

Ⅰ—Ⅺ, 1200-3560米, 大关、宾川等地 (Delavay Ger. n. 3; 2821; 蒋英11817; 蔡希陶51749; 王启无62795; 俞德浚9992 etc.)

眼斑老鹳草(变种)

G. ocellatum Camb. in Jacquem. (1835)*; Edgew. et Hook. f. (1874); Franch. (1889); Knuth in Engl. (1912); Hand. -Mazz. (1933); Hara (1979)

var. yunnanense R. Knuth in Engl. (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅶ.Ⅷ, 700-1200米, 禄劝、大姚盐丰、宾川大坪子*、丽江、砚山、富宁 (Delavay Ger. no. 1=2491?; Hand. -Mazz. 480; Ten 43, 380; 王启无84595, 88340)

托叶沼紫地榆(变种)

G. palustre Linn. (1756) var. stipulaceum Franch. (1889)

Ⅱ, 洱源黑山门* (Delavay s. n*.)

松林倒座草

G. pinetorum Hand. -Mazz. (1933)

Ⅱ.Ⅺ, 2700-3900米, 永胜*、中甸*、德钦 (Hand. -Mazz. 3353*; 俞德浚7369, 7621, 9531)

宽裂紫地榆

G. platylobum (Franch.) R. Knuth in Engl. (1912)

G. strigosum var. platylobum Franch. (1889)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 2000-3000米, 昆明、宾川大坪子*、鹤庆、剑川、丽江 (Delavay 2756*; 秦仁昌20787; 23095; 23772)

须花紫地榆

G. pogonanthum Franch. (1889)

Ⅱ, 洱源* 放羊场 (Delavay s. n.*)

多花老鹳草

G. polyanthes Edgew. et Hook. f. (1874); Knuth in Engl. (1912); Hand. -Mazz. (1933); Banerji (1966); Hara (1966), (1975), (1979)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 3300-4000米, 贡山、德钦 (Monbeig; 俞德浚19713; 冯国楣6221, 6298 etc.)

甘青老鹳草(图鉴)

G. pylzowianum Maxim. (1880); Hand. -Mazz. (1933); "图鉴" (1972)

Ⅺ, 3200-4060米, 德钦、中甸 (Forr-

est 19889; 俞德浚8775, 9072, 9368, 12586)

反瓣老鹳草（图鉴）

G. refractoides Pax et Hoffm. (1922); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, 3400-4000米, 贡山、维西、中甸、德钦（王启无68642; 俞德浚12313)

美花老鹳草(变形)

f. calanthum (Hand. -Mazz.) C. Y. Wu, status nov.

G. calanthum Hand. -Mazz. (1925)*, (1931)*

Ⅺ, 3900米, 中甸（木里*——Hand. -Mazz. 7289*; 冯国楣1489)

汉荭鱼腥草（图考） 纤细老鹳草（图鉴）、凤尾小贯众

G. robertianum Linn. (1753); Edgew. et Hook. f. (1874); Knuth. in Engl. (1912); Nakai (1912); Hand. -Mazz. (1933); Lauener (1967); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

G. eriophorum Lèvl. (1904), (1909)

G. robertianum L. var. eriophorum (Lèvl.) Lèvl. (1914)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1950-2800米, 金钟山、东川、昆明、玉溪、红河、临沧、维西、中甸、德钦 (Hand. -Mazz. 7965; 俞德浚8462; 冯国楣3714)

全草入药，利尿，治寒湿痹症、扭挫伤、麻疹、子宫脱垂、蛇狗咬伤。

观音倒座草（大理）

G. sinense Franch. (1889); R. Knuth in Engl. (1912); Lauener (1967); "图鉴" (1972)*, in adn.

G. platypetalum Franch. (1889); non Fisch et Meyer (1852)

G. mairei Lèvl. (1913), (1916)

? G. chinense Migo (1935)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ, 2400-2900米, 嵩明、禄劝、东川*、宾川、鹤庆、洱源*摩挲营及放羊场、临沧、会泽 (Delavay s. n*. 5 sept., 1887; Maire s. n*. jul. 1912; 蔡希陶52023; 秦仁昌23412; 毛品一1558; 邱炳云54939)

根入药，治痢疾。

紫地榆　隔山消、赤地榆（滇南本草）

G. strictipes R. Knuth in Engl. (1912)

G. strigosum Franch. (1886), (1889), type=var. gracile Franch. (1889) non Burm. f. nec Rydb. (1902); Hand. -Mazz. (1976)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 2600-3600米, 贡山、禄劝、永胜、宁蒗、宾川黄家坪*、丽江 (Forrest 2369*; Delavay* Ger. 2; 冯国楣21270, 22321; 南水北调10573, 10575)

根入药，消炎、止血、止痢、收敛。

大花紫地榆（变种）

var. grandiflorum (Franch.) C. Y. Wu, comb. nov.

G. strigosum var. grandiflorum Franch. (1889)

Ⅱ. Ⅺ, 鹤庆*、洱源*、丽江、中甸 (Delavay s. n*. 14, jun. 1887; 2165*; 冯国楣1367)

伞花老鹳草　白隔山消

G. umbelliforme Franch. (1886), (1889)

Ⅱ, 3000米, 鹤庆瓜拉坡* (Delavay 1944*; 秦仁昌23481)

瓦氏老鹳草

G. wallichianum D. Don ex Sweet (1821)*; Sims (1823)*; D. Don (1825); Wight (1843)*; Edgew. et Hook. f. (1874); Knuth in Engl. (1912); Kitam. (1955); Hara (1975), (1979)

Ⅱ, (Forrest 2582)

滇紫地榆

G. yunnanense Franch. (1889); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3200-4100米，丽江、大理苍山*、维西、德钦 (Delavay 2647*; 蔡希陶58085; 王启无68451; 俞德浚8847 etc.; 秦仁昌21446; 冯国楣1758 etc.; 吴韫珍、杨承元、吴征镒11555)

天竺葵　木海棠

pelargonium hortorum Bailey (1916), (1924); "图鉴" (1972)

Ⅰ，昆明有栽培 (邱炳云54584)

香叶天竺葵　摸摸香

P. graveolens L'Herit. (1787-88); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)

Ⅰ，各地有栽培，原产南非，(邱炳云50460 etc.)

全株含芳香油，质量甚好，还可入药治风湿。

69. 酢酱草科 Oxalidaceae

阳桃 (本草)　五稜果 (勐腊)、羊桃 (景洪)

Averrhoa carambola Linn. (1753); Merr. (1927); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅴ. Ⅳ. Ⅶ, 120-1200米，普洱、河口、易武、西双版纳 (冯国楣14469; 毛品一5269)

果可食，生津止渴，入药治痢疾、脾肿大、水土不服；根治头痛；皮和叶止痛、止血。

分枝感应草 (海南志)　骨筋草 (玉溪)

Biophytum esquirolii Lèvl. (1913), (1914); R. Knuth (1930); Merr. (1934); Rehd. (1937); "海南志" (1964), Lauener (1967); "图鉴" (1972)*

B. thorelianum Guill. var. sinense Guill. (1909), (1911); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 200米，龙陵、勐腊、蛮耗、富宁 (Hand. -Mazz. 5866)

全草入药，止血，治肝肿大、子宫脱垂。

感应草　荷包草、大含羞草、喝呼草 (河口)

B. sensitivum (Linn.) DC. (1824); Roxb. (1832); Edgew. et Hook. f. (1874); Hemsl. (1886); Merr. (1928); Hara (1966), (1979); Lauener (1967)

Oxalis sensitivum Linn. (1753); Lour. (1790); Lindl. (1845)*

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 500-900米，屏边、河口、富宁、蔡希陶58—8778; 毛品一2944)

全草入药，安胎，治神经衰弱、失眠、脱肛、子宫脱垂；外敷黄水疮、带状泡疹。

无柄感应草

B. sessile (Buch. -Ham.) R. Knuth (1930); Hu, Wang et Hsia (1938)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1200-1600米，腾冲、景东、云县 (俞德浚17651)

白鳞酢酱草

Oxalis acetosella L. (1753); Edgew. et Hook. f. (1874); Franch. (1889); Knuth (1930); Hand. -Mazz. (1933); Hara

(1966), (1979)

O. leucolepis Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933)

O. acetosella L. ssp. acetosella Hara (1979)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 2850-4000米, 大理*、鹤庆、贡山、维西、中甸、德钦 (Forrest 4287*; Hand.-Mazz. 4592, 9177, 9906; 俞德浚19668)

酢酱草(图考) 酸角草、黄花酢酱草

O. corniculata Linn. (1753); Roxb. (1832); Edgew. ex Hook. f. (1874); Franch. (1889); Burkill (1910); Knuth in Engl. (1930); Hand.-Mazz. (1933); Kitam. (1955); Bernardi (1963); "海南志" (1964); Hara (1966), (1979); "图鉴" (1972)*; Murata (1973)

O. repens Thunb. (1781)

Ⅰ—Ⅺ, 1800-3300米, 广布全省各地 (Hand.-Mazz. 52; Schoch 113; 王启无 69254)

全草入药, 清热解毒、活血、散瘀、利尿、消肿、止血; 治感冒发热、喉炎、痢疾、肝炎、风湿性关节炎。

红花酢酱草(海南志) 铜锤草(图鉴)、老鸦酸、大酸味草

O. corymbosa DC. (1824); Hara (1966), (1979); "图鉴" (1972)*

O. martiana Zucc. (1824); Knuth in Engl. (1930)

Ⅰ.Ⅶ, 原产热带美洲, 成片栽培或逸生, 昆明、河口有分布 (邱柄云54749)

全草入药, 治月经不调, 跌打损伤、赤白痢、小儿急惊风、心气疼、止血。

三块瓦 山酢酱草 (图鉴)

O. griffithii Edgew. et Hook. f. (1874); R. Knuth (1930); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1936); "图鉴" (1972)*

O. acetosella L. ssp. griffithii (Edgew. et Hook. f.) Hara (1955), (1966), (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅺ, 2800-3100米, 嵩明、鹤庆、漾濞、贡山、景东、临沧、镇康、维西 (Hand.-Mazz. 7901; 冯国楣707)

全草入药, 清热解毒; 治眼目肿痛、小儿哮喘、气管炎。

70. 金莲花科 Tropaeolaceae

金莲花 旱金莲 (图鉴)

Tropaeolum majus Linn. (1753); "图鉴" (1972)

Ⅰ, 原产南美洲, 昆明及各地栽培供观赏, 也有逸生。

71. 凤仙花科 Balsaminaceae

神父凤仙

Impatiens abbatis Hook. f. (1908)*, (1910) descr. repr.

滇西* (Delavay 3634)*

狭花凤仙

I. angustiflora Hook.f.(1872), (1875); Franch. (1886), (1889); M. Smith(1905)

Ⅱ, 2800米, 鹤庆瓜拉坡 (Delavay)

大叶凤仙花 (分类学报)

I. apalophylla Hook. f. (1908); Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅵ, 滇南。

水凤仙（分类学报）

I. aquatilis Hook. f. (1908); W. W. Smith (1915); Lévl. (1916); Lauener (1966); Y. L. Chen (1978), in clavi

? I. gagnepainii Hook. f. ex Lévl. (1916), nom. nud.

? I. tongtchouenensis Lèvl. (1916)

I.II.V.VIII, 1500-3000米，思茅*、蒙自*、昆明*、东川*、丽江 (Bodinier s. n*.; Maire s. n*., VIII, 1912, X, 1912, IX, 1912; Ducloux 532*; Henry 9430*, 12580*; Forrest 2999)

紧萼凤仙

I. arctosepala Hook. f. (1908)

X，盐津成凤山 (Delavay s. n.*)

锐齿凤仙花（图鉴、分类学报）

I. arguta Hook. f. et Thoms. (1860), (1875); Hemsl. (1886); Hand. -Mazz. (1933); Banerji (1958), (1963), (1966); Hara (1966), (1971), (1975), "图鉴" (1972)*; Y. L. Chen (1978); Hara (1979)

I. arguta var. bulleyana Hook. f. (1908)*, (1910) descr. repr.; Hand.-Mazz. (1933)

I.II.III.IV.XI, 1850-2650-3200米，腾冲*，误为 Cheh-twong (Forrest 100*, typus of var.)

花入药，通经活血、利尿。

马红凤仙

I. bachii Lèvl. (1916); Lauener (1966)

I，2800米，东川* Ma-hong 误为Ma-kong (Maire* IX, 1912)

北汉洛凤仙

I. bahanensis Hand. -Mazz. (1933)*

II，2600米，怒江边白汉洛* (Hand. -Mazz. 9587*)

大苞凤仙花（分类学报）

I. balansae Hook. f. (1908); Y. L. Chen (1978)

VII

凤仙花 指甲花、急性子、灯盏花

I. balsamina L. (1753); Hook. f. (1874); Hemsl. (1886); Diels (1912); Liu (1928); Hand. -Mazz. (1933); L. H. Bailey (1949); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

广东药用部分是根茎、花、种子。

髯毛凤仙

I. barbata Comber (1934)

II，2700米，丽江东山* (Forrest 13104*; Rock 10512*)

近I. corchorifolia Franch.

东川凤仙

I. blinii Lèvl. (1916); Lauener (1966)

I，2800米，东川* (Maire IX, 1912)*

近 I. cyanantha Hook. f.

具角凤仙

I. ceratophora Comber (1934)

IV，2400-2700米，瑞丽与怒江分水岭西坡*和上缅 (Forrest 9144*, 9004*)

高黎贡山凤仙花（分类学报）

I. chimiliensis Comber (1934); Y. L. Chen (1978)*, in clavi

IV，高黎贡山。

华凤仙花（分类学报）

I. chinensis Linn. (1753); Hook. f. (1860), (1874); Hemsl. (1886); Diels (19

12); Hand. -Mazz.(1933); "海南志" (1964); "图鉴" (1972); Y. L. Chen (1978)

Ⅵ, 1000米。

全草入药，清热解毒，消肿拔脓。

中甸凤仙（分类学报）

I. chungtienensis Y. L. Chen (1978)*

Ⅺ, 3200-3300米，中甸*（冯国楣2025*; 俞德浚12628*; 中甸队837*）

棒尾凤仙

I. clavicuspis Hook. f. ex W. W. Smith (1915) descr.

Ⅲ.Ⅴ，保山—澜沧江间*，腾冲明光*、昆明*、蒙自（Forrest 1004*, 1006*; Henry 9762*; Ducloux 432*）

短尖棒尾凤仙(变种)

var. brevicuspis Hand. -Mazz. (1933)

Ⅲ，2800-3450米，怒江与俅江分水岭(Hand. -Mazz. 9357*; Forrest 26759*)

棒凤仙（广西名录）

I. claviger Hook. f. (1908); Y. L. Chen (1978)

Ⅷ，1000-1800米。

叶入药，治热疮。

麻叶凤仙花（分类学报）

I. corchorifolia Franch. (1886), (1889); M. Smith (1905); W. W. Smith (1915); Hook. f. (1908); Hand. -Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ，(2100-) 2900-3160米，大理、宾川鸡山*、蒙自、漾濞、永平 (Delavay 143*, 1149*; Henry 11304; Forrest 1001)

叶底花凤仙

I. cornucopia Franch. (1886), (1889); M. Smith (1905); Hook. f.(1918)

Ⅱ，大理*（Delavay 2642*）

粗茎凤仙

I. crassicaudex Hook. f. (1911)*; Hand. -Mazz. (1933)

Ⅺ，3000米，中甸（Soulie*—巴塘*; Hand. -Mazz. 7658)

兰花凤仙花（分类学报）

I. cyanantha Hook. f. (1908)*, (1910) descr. repr.; Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅷ

金凤花（分类学报）

I. cyathiflora Hook. f. (1911)*; ex W. W. Smith (1915); Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅰ，2000米，昆明*（Ducloux 2910*）

环萼凤仙

I. cyclosepala Hook. f. ex W. W. Smith (1915)

Ⅰ.Ⅲ，2400-2700米，大理*、永胜(Forrest 4271)*

耳叶凤仙花

I. delavayi Franch. (1886), (1889); M. Smith (1905); Hook. f. (1908); W. W. Smith (1915); Lèvl. (1916); Hand. -Mazz. (1933); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*; Y. L. Chen (1978)

I. cordata Lèvl. (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2100-3350米，洱源*黑

山门、昭通* 岔河、大理、丽江、维西、中甸、贡山（Delavay 1946*; Forrest 117; Maire s. n*., XI）

束花凤仙

I. desmantha Hook. f. (1908); W. W. Smith (1915); Lèvl. (1916); Hand.-Mazz. (1933); Lauener (1966)

I. valbrayana Lèvl. (1916)

I．II，2450-2800 (-4100)米，鹤庆*、晋宁* 盘龙寺、东川* (Delavay s. n*.; Maire s. n X, 1912; IX, 1912; Forrest 2474, 4674, 2656)

二色凤仙

I. dichroa Hook. f. (1908)

X，盐津成凤山* (Delavay s. n.*)

色果凤仙

I. dichrocarpa Lèvl. (1916); Lauener (1966)

I，2700米，东川* (Maire s. n*. X, 1912)

二型叶凤仙

I. dimorphophylla Franch. (1886), (1889); M. Smith (1905)

II，宾川* 大坪子 (Delavay s. n*.)

叉开凤仙

I. divaricata Franch. (1886), (1889); M. Smith (1905); Hook. f. (1908)

II，宾川* 大坪子至石桌子* (Delavay* Imp. 2)

具镰凤仙

I. drepanophora Hook. f. (1904) nom. nud., (1905); Toppin (1920)*; Hara (1966), (1979)

IV，腾冲 (Forrest 35) (Toppin 2778-八莫)

滇南凤仙花（分类学报）

I. duclouxii Hook. f.(1908); Hand.-Mazz. (1933)

I．V．VIII，1500-2500* 米，大姚* 百草岭、思茅*、蒙自* (Ducloux 2613*; Delavay s. n*.; Henry 12559*, 9267*, 11080*)

滇川凤仙

I. ernstii Hook. f. (1908)

X，盐津成凤山* (Delavay s. n*.)

展叶凤仙

I. extensifolia Hook. f. (1908)

X，盐津成凤山* (Delavay s. n*.)

滇西凤仙

I. forrestii Hook. f. ex W. W. Smith (1915); Hand.-Mazz. (1933)

II，(2700-) 3100-3350米，大理*(Forrest 4275*, 1002*-上缅和明光分水岭)

细柄凤仙

I. gracilipes Hook. f. (1911)*; Hand.-Mazz. (1933)

II．IV，3000 米，维西、贡山 (Soulie 3113*-巴塘*)

滇东南凤仙

I. hancockii C. H. Wright (1896); M. Smith (1905)

VIII，1400米，蒙自* (Hancock 62*)

同距凤仙花（分类学报）

I. holocentra Hand.-Mazz. (1933)*; "图鉴" (1972)*; Y. L. Chen (1978),

in clavi

Ⅳ，1725-2150米，独龙江* (Hand. -Mazz. 9405*)

高坡凤仙

I. labordei　Hook. f. (1908)

Ⅷ?

毛凤仙花（分类学报）

I. lasiophyton　Hook. f. (1908)*；(1910)；Hand. -Mazz. (1933)；“图鉴”(1972)*；Y. L. Chen (1978), in clavi

Ⅰ，2600-2700米，东川 (Maire s. n.)

贡山凤仙花（分类学报）

I. lecomtei　Hook. f. (1908)；Hand. -Mazz. (1933)；Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅲ. Ⅳ，3000米，贡山茨开* (Soulie*；Hand. -Mazz. 8200)

荞麦地凤仙

I. lemeei　Lèvl. (1916)；Lauener (1966)

I. hookeriana Lèvl. (1916), non Arn.

Ⅰ，3000米，巧家荞麦地* (Maire s. n*., Ⅷ, 1912)

细柄凤仙花（分类学报）　痨伤药（贵州）、冷水七（湖北）、红冷草（湖南）

I. leptocaulon　Hook. f. (1908)；(1910)；Hand. -Mazz. (1933)；“图鉴”(1972)*；Y. L. Chen (1978)

Ⅺ. Ⅹ

全草入药，理气和血，舒筋活络。

丁香色凤仙

I. lilacina　Hook. f. (1908)

Ⅹ，盐津成凤山* (Delavay s. n*.)

路南凤仙花（分类学报）

I. loulanensis　Hook. f. (1911)*；Hand. -Mazz. (1933)；“图鉴”(1972)*；Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅰ，2600米，路南*、东川(Ducloux 4436*；Maire；Hand. -Mazz. 4971)

岔河凤仙

I. mairei　Lèvl. (1916)；Lauener (1966)

Ⅰ，2600-2700米，东川*、昭通岔河 (Maire s. n*., Ⅵ, 1912, Ⅹ, 1912)

无距凤仙花（分类学报）

I. margaritifera　Hook. f. (1908)；Hand. -Mazz. (1933)；“图鉴”(1972)*；Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅲ. Ⅺ，2600-3800米，中甸、德钦、维西茨开、贡山菖蒲桶 (Soulie*；Monbeig*；Hand. -Mazz. 7798, 8183, 9586)

矮小无距凤仙(变种)

var. humilis　Y. L. Chen (1978)*

Ⅲ，3600-4000米，澜怒分水岭*夕拉 (俞德浚22301*)

蒙自凤仙花（分类学报）

I. mengtzeana　Hook. f. (1908)；Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅴ. Ⅷ，1800-2100米，蒙自*、思茅(W. Hancock*；Henry 9808*, 11208*, 12536*, 12536B*)

梅凤仙

I. meyana　Hook. f. (1911)*

Ⅰ?，Kokong? 及 Tchen-Kiang（误为 Tohen-Kiong），澄江*（Père Mey 4027* ex Ducloux in herb. P.)

小距凤仙

I. microcentra Hand. -Mazz. (1933)

Ⅲ. Ⅺ, 3275-3300米, 怒江俅江分水岭* (Hand. -Mazz. 9244*)

微萼凤仙

I. minimisepala Hook. f. (1908)

Ⅹ, 盐津成凤山* (Delavay s. n*.)

高贵凤仙

I. nobilis Hook. f. (1908)

Ⅹ, 盐津成凤山* (Delavay s. n*.)

高山凤仙花 (分类学报)

I. nubigena W. W. Smith (1914); Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅱ, 3600米, 滇西北* (Forrest*)

松林凤仙

I. pinetorum Hook. f. ex W. W. Smith (1915); Hand. -Mazz. (1933) in nota

Ⅳ, 2100-2400米, 腾冲水寨* (Forrest 1104*)

罗平山凤仙

I. poculifer Hook. f. (1908)

Ⅱ, 洱源罗平山* (Delavay 3238*)

多角凤仙

I. polyceras Hook. f. ex W. W. Smith (1915); Edinb. staff (1930); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ, 2400-2600米, 贡山*茨口、大理*、洱源、鹤庆松桂 (Forrest 483*, 6904*; Monbeig*)

澜沧凤仙

I. principis Hook. f. (1908)

Ⅲ, 澜沧江* (Princeps H. d' Orleans*)

仰卧凤仙

I. procumbens Franch. (1886), (1889); M. Smith (1905); Hook. f. (1908)

Ⅲ, 大理苍山* (Delavay 1969?*)

直距凤仙花 (分类学报)

I. pseudo-kingii Hand. -Mazz. (1933); Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅲ, 2400米, 怒江边白汉洛* (Hand. -Mazz. 8408*)

柔毛凤仙

I. puberula DC. (I, 1824); Wall. (1831)*; Hook. f. et Thoms. (1860); Hook. f. (1875); Bernardi (1963); Hara (1966), (1971), (1979)

I. mollis Wall. in Roxb. (1824)

Ⅱ. Ⅲ, 1500-2700米, (Forrest 15848)

紫花凤仙花 (分类学报)

I. purpurea Hand. -Mazz. (1933); Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅲ, 2450-2650米, 维西至剑川* (Hand. -Mazz. 10030*)

辐射凤仙

I. radiata Hook. f. et Thoms. (1875); Franch. (1886); M. Smith (1905); W. W. Smith (1905); Hook. f. (1908); Lèvl. (1916); Hand. -Mazz. (1933); Lauener (1966); Banerji (1958), (1964), (1966); Hara (1971), (1979); "图鉴" (1972)*; Y. L. Chen (1978)

I. centiflora Lèvl. (1916)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 2400-3300米, 东川麻栗湾*、丽江、大理 (Maire s. n*. Ⅹ, 1912; Delavay 1948, 3237)

直角凤仙花（分类学报）

I. rectangula Hand.-Mazz. (1933); Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅳ，1700米，菖蒲桶* (Hand.-Mazz. 9836*)

红纹凤仙花（分类学报）

I. rubro-striata Hook. f. (1911)*; Hand.-Mazz. (1933); Y. L. Chen (1978)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅵ，2200米，昆明长虫山* (Ducloux 2612*, 2613*, 3606*; Schoch 310)(误为Tchoung-chan)

尖萼凤仙

I. scutisepala Hook. f. (1911)*

Ⅸ?. 镇雄* Sanchan (Ducloux 4023*, 9n Herb. Mus. Paris)

黄金凤（分类学报）

I. siculifera Hook. f. (1908); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; Y. L. Chen (1978), in clavi

Ⅰ. Ⅴ，1500米，蒙自、昆明（Henry 10030A, B; Schoch 311)

紫色黄金凤(变种)

var. porphyrea Hook. f. (1908); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅶ，2100米，元阳* 逢春岭 (Henry 11206*)

细花凤仙

I. stenantha Hook. f. (1875); Franch. (1886); (1889); Hook. f. (1905); M. Smith (1905) W. W. Smith (1915); Hara (1966), (1971), (1979)

Ⅰ.Ⅱ，2700-3000米，鹤庆、大理。

大理凤仙

I. taliensis Lingelsh. et Borza (1914); Hand.-Mazz. (1933) in nota

Ⅲ，2800米，大理中和峰* (Limpricht. s. n*.)

近I. arguta或I. abbatis

独龙凤仙花（分类学报）

I. taronensis Hand.-Mazz. (1933); Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅳ，2400-2800米，贡山独龙江*(Hand.-Mazz. 9470*)

琉色凤仙

I. thiochroa Hand.-Mazz. (1933)*

Ⅲ，2850米，维西*其宗至卡卡塘(Hand.-Mazz. 7871*)

微绒毛凤仙

I. tomentella Hook. f. (1908)

Ⅰ，嶽灵山* (Delavay*)

苍山凤仙花（分类学报）

I. tsangshanensis Y. L. Chen (1978)*

Ⅲ，大理* (王汉臣4105*)

滇水金凤（分类学报）

I. uliginosa Franch. (1886), (1889); M. Smith (1905); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; Y. L. Chen (1978) in clavi

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，1750-2500米，东川、昆明、丽江、剑川、大理*、保山(Delavay 1947*)

全草入药，祛瘀消肿，止痛渗湿。

巧家凤仙花（新拟）

I. vaniotiana Lèvl. (1916); Lauener (1966)

Ⅰ，3200米，巧家*药山(Maire s. n*.,

Ⅺ，1912*）

堇菜凤仙花（分类学报）

I. violaeflora Hook. f. (1874)；Y. L. Chen (1978) in clavi

I. flaccida var. β Hook. f. et Thoms. (1860)

Ⅳ，2400-2700米，瑞丽与怒江分水岭（Forrest 18412）

维西凤仙花（分类学报）

I. weihsiensis Y. L. Chen (1978)

Ⅲ，2300-3600米，维西*（王启无68721*；冯国楣4408）

金黄凤仙花（分类学报）

I. xanthina Comber (1934)；Y. L. Chen (1978)

Ⅳ？，1500-2800米，滇西北*（Forrest 29913*；Ward 1892*，1921*-上缅郎章）

细小金黄凤仙花（变种）

var. pusilla Y. L. Chen (1978)

Ⅳ，1250米，贡山* 独龙江（俞德浚20189*）

黄头凤仙

I. xanthocephala W. W. Smith (1920)；Hand. -Mazz. (1933) descr. add.

Ⅺ，3300-3900米，（Forrest 16792*—木里*）

云南凤仙

I. yunnanensis Franch. (1886)，(1889)；M. Smith (1905)；Hook. f. (1874)

Ⅱ，宾川黄家坪*到白岩子（Delavay3*）

21. 千屈菜目　Lythrales

72. 千屈菜科　Lythraceae

耳基水苋（海南志）

Ammannia auriculata Willd. (1803)*；Koehne (1903)；Hara (1966)，(1979)；Nair (1969).

A. senegalensis auct. non Lam.：C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

A. aur. var. arenaria (H. B. K.) Koehne (1880) f. persica Koehne (1880)；Hand. -Mazz. (1833)

Ⅰ. Ⅵ. Ⅷ，1200-1400(-2000)米，勐腊、蒙自、砚山（Hand. -Mazz. 5690；王启无81479，84632）

水苋菜

A. baccifera L. (1753)，(1762)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Hand. -Mazz. (1933) "ssp. baccifera"；Hara (1960)，(1979)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，800-1800米，(Henry 9493；王启无80191；俞德浚 17584- f. pseudoaegyptiaca；王启无 81744- f. aegyptiaca；王启无80906- f. glauca (Wall.)Koehne；李鸣岗2871；毛品一1864- f. viridis)

全草入药，消瘀止血，接骨。

多花水苋菜（海南志）

A. multiflora Roxb. (1814) nom. nud.，(1830) descr.，(1832)；C. B. Clarke in Hook. f. (1829)；Koehne (1903)；Hara (1966)，(1979)

A. japonica Miq. (1866-67).

Ⅵ，勐腊（李延辉4323- var. perviflora

(DC.) Koehne (1886) f. ramosissima Koehne (1880))

大叶紫薇

Lagerstroemia reginae Roxb. (1795); Furtado (1969)*; Hara (1979).

L. flos-reginae auct. non Retz. (1789): C. B. Clarke (1879) p. p.

L. speciosa auct. non (Linn.) Pers. (1807): Koehne (1903) p. p.; Banerji(1966); Hara (1966) p. p.

Ⅵ，栽培（李延辉4156，4584）

紫薇（图考） 抓痒树

L. indica Linn. (1759); Curtis (1798); Wight (1840)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Koehne (1963); Hand.-Mazz. (1933); Furtado (1969)*; Murata (1972); Hara (1979)

L. minor chinensis Retz. (1779)

L. chinensis Lam. (1789)

各地栽培。

阔叶紫薇(变型)

f. latifolia Koehne (1883)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ，1100-1800米（蔡希陶53488, etc.; 王启无67700 etc.; 冯国楣5631；蔡希陶21545，23108 etc.）

为一种美丽的观赏植物，树皮入药，清热解毒；治喉痺、闭经、皮肤痒疹。

居间紫薇

L. intermedia Koehne (1903)

Ⅴ.Ⅵ，800-1500米，思茅*、西双版纳、澜沧、沧源、耿马（Henry 11912*; Bous d' Anty 61*；王启无7665；冯国楣14149; 毛品一6097 etc.）

绒毛紫薇

L. tomentosa Presl (1844); Koehne (1903)

Murtughas tomentosa O. Ktze. (1891)

Ⅴ.Ⅵ，400-1000米，普洱、景洪、勐腊（王启无77837，78608，80843 etc.）

小花紫薇

L. parviflora Roxb. (1795)*; Wall. (1829); Roxb. (1832); Wight (1838)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Koehne (1903*); Burkill (1910)*; Banerji (1966); Hara (1966); Furtado(1969)*; Murata (1973); Hara (1979)

Murtughas parviflora O. Ktze.(1891).

Ⅵ，300-500米，盈江。

美毛紫薇

L. venusta Wall. (1829) nom. nud., ex Roxb. (1832) descr.; C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Koehne (1903)

Murtughas venusta O. Ktze. (1891)

Ⅵ，500-800米，西双版纳（王启无80420；毛品一7503；裴盛基11268）

长毛紫薇

L. villosa S. Kurz (1873); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Koehne (1903)

Murtughas villosa O. Ktze. (1891)

Ⅵ，800-1000米，勐海(王启无74682，74687；冯国楣14304)

散沫花

*Lawsonia inermis Linn. (1753); Hara (1979)

L. alba Lam. (1789); C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Ⅵ，勐腊勐崙（李延辉3596）

千屈菜

Lythrum salicaria L. (1753); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Hand. -Mazz. (1933), (var. vulgare DC. (1828)"); Lauener (1972) p. p.

绒毛千屈菜（变种）

var. tomentosum DC. (1828)

Lythrum tomentosum DC. (1813)

L. salicaria Linn. var. mairei Levl. (1916)

L. salicaria auct. non Linn.: Lauener (1972) p. p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ, (1900)2000-2500(3400)米, 东川五里牌*和麻栎湾*、昆明、大姚、中甸（Maire*; Schoch 359; Hand. -Mazz. 4460; 王启无68230 etc.; 冯国楣2061; 秦仁昌21308, 23324, 24577- var. tomentosum subvar. oblongum Koehne 1881)

节节菜

Rotala indica (Willd.) Koehne (1880), in Engl. (1903); Hand. -Mazz. (1933); Hara (1966), (1979)

Peplis indica Willd. (1799)

Ammannia nana Roxb. (1814), nom. nud. (1820)

Amm. peploides Spreng. (1825); C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Ameletia indica (Willd.) DC. (1828)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅷ, 1400-2000米, 西双版纳、文山、景东、昆明（李鸣岗425; 王启无86519)

全草治热疮，嫩苗可食，也可作猪饲料。

细萼节节菜

R. rosea (Poir.) C. D. K. Cook ex Hara (1979)

Ammannia rosea Poir. (1810)

Amm. pentandra auct. non. Roxb. (1820): Wall. (1829); C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Amm. leptopetala Blume (1852)

Rotala leptopetala (Bl.) Koehne (1880), in Engl. (1903); Hara (1966)

Ⅱ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ, 1000-1800米, （陈谋2561; 王启无84181, 86598; 冯国楣3119)

圆叶节节菜

R. rotundifolia (Buch-Ham. ex Roxb.) Koehne (1880), in Engl. (1903); Hand. -Mazz. (1933); Kitam. (1955); Banerji (1966); Hara (1966), (1979); Lauener (1972); Murata (1973)

Ammannia rotundifolia Buch. -Ham. (1814) nom. nud., (1820) descr.; D. Don (1825); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Burk. (1910)

Halorrhagis esquirolii Lèvl. (1914), nom. nud.

Ⅰ—Ⅷ, 800-2650米, (Schoch 53; Ten 91; 蔡希陶51938 etc.; 王启无73891, 84583 etc; 冯国楣534 etc. 22286; 毛品一2173 etc.)

全草入药，清热解毒，通便消肿。

翅茎节节菜

R. rubra (Buch. -Ham. ex D. Don) Hara (1977), (1979)

Ammannia rubra Buch. -Ham. ex D. Don (1825); Wall. (1829)

Amm. pentandra auct. non Roxb.: C. B. Clarke in Hook. f. (1879) p. p.

Rotala alata Koehne (1889), in Engl. (1903)*

Ⅵ, 西双版纳（李延辉13395)

近圆叶节节菜

R. subrotunda (S. Kurz) Koehne (1880), in Engl. (1903)

Ammannia latifolia Wall. (1829), nom. nud.

Amm. subrotunda S. Kurz (1871)

Ⅵ，盈江。

虾子花 虾子木（河口）、虾米草（云县）

Woodfordia fruticosa (Linn.) Kurz (1871); Koehne in Engl. (1903); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Banerji (1966); Hara (1966), (1979); Lauener (1972)

Lythrum fruticosum (1762)

Gislea tomentosa Roxb. (1795)

Woodfordia floribunda Salisb. (1806)*

Lonicera androsaemifolia Lèvl. (1914)

Ⅰ—Ⅵ.Ⅷ，200-2000米，开远婆兮、蛮耗 (Hand.-Mazz. 5746；蒋英 12471；蔡希陶53273 etc.；王启无81206；俞德浚15884；李鸣岗1474，etc.)

全株含鞣质，可提取栲胶，也是庭园绿化树种。

73. 隐翼科 Crypteroniaceae

隐翼

Crypteronia paniculata Bl. (1826), (1852-56); Kurz (1877); Koord. ex Valeton (1914); Gagnep. (1920); Ridl. (1922); C. Y. Wu ex W. T. Wang (1957); C. Lecompte (1960)

Henslowia pubescens, glabra Wall. (1832)

Crypteronia pub., glabra (Wall.) Bl. (1852-56); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Niedenzu (1898)

Ⅵ.Ⅶ，350-840米，屏边、金平、勐崙（云南队274 fr.；冯国楣4716；毛品一3125，s. n.)

74. 海桑科 Sonneratiaceae

八宝树

Duabanga grandiflora (Roxb. ex DC.) Walp. (1843); Vu Van Cuong in Aubr. (1965); Banerji (1966); Hara (1966); Jayawaera (1967)*; C. R. Rao (1967); "图鉴" (1972)*; S. Y. Sutton in Hara (1814)

Lagerstroemia grandiflora Roxb. (1935) nom. nud., ex DC. (1826), descr.; Roxb. (1832)

Duabanga sonneratioides Buch.-Ham. (1835); Hook. f. (1855); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Burk. (1910)

Leptospartion grandiflora Griff. (1854)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，50-1500米，(Hand.-Mazz. 5784；云南队5704)

75. 安石榴科 Punicaceae

安石榴（图考）

Punica granatum Linn. (1735); Wight (1850); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972); S. Y. Sutton in Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ，1550-2000米，栽培品种多（Hand.-Mazz. 722，4150；秦仁昌31193)

全株供观赏，果可食用，根皮煎水可驱除条虫，树皮含单宁用以硝皮。

77. 柳叶菜科 Onagraceae

柳兰 糯芋（丽江）、火烧兰（泸水）、铁筷子（四川）

Chamaenerion angustifolium (Linn.) Scop. (1771); Hand. -Mazz. (1933); Steinb. in Schischk. et Bobr. (1949)* ut "Chamaenerium"; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977)*

Epilobium angustifolium Linn. (1753) ut "angustifolia"

Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ.Ⅹ.Ⅺ，1950-3970米，(蔡希陶51048; 王启无68130, 69740 etc.; 俞德浚7890, 8774 etc.; 秦仁昌21295)

根状匍匐茎入药，有小毒，能消炎止痛，接筋骨；治月经不调、跌打损伤；全株含鞣质，可制烤胶。

纲叶柳兰

Ch. conspersum (Hausskn.) H. Li, comb. nov.

Epilobium conspersum Hausskn. (1879), (1884); Lèvl. (1910); Raven(1962)

Epilobium reticulatum C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Chamaenerion reticulatum Kitamura (1955), (1966)

Ⅲ.Ⅺ，3000-3600米，(王启无64845, 64851)

宽叶柳兰

Ch. latifolium (Linn.) Sweet (1805)

Epilobium latifolium Linn.(1753); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Hausskn. (1884)

Chamaerion l. (Linn.) Holub (1972)

Ⅺ，4200-4500米。

狭叶露珠草（亚种）

Circaea alpina Linn. subsp. **angustifolia** (Hand. -Mazz.)Boufford (1981)

Cir. imaicola (Asch et Mag.) Hand. -Mazz. var. angustifolia Hand. -Mazz. (1933)

Cir. lutetiana L. race erubescens (Fr. et Sav.) Lèvl. var. mairei Lèvl. (1912)

Cir. imaicola (Asch. et Mag.) Hand. -Mazz. var. mairei (Lèvl.) Hand. -Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ，1900-2500 (-3000)米，(Maire 1005)

高原露珠草（亚种）

Cir. alpina L. subsp. **imaicola** (Asch. et Mag.) Kitamura (1960)

Cir. alpina L. var. imaicola Aschers. et Magnus (1870)

Cir. pricei Hayata (1915)

Cir. imaicola (Asch. et Mag.) Hand. -Mazz. (1933) p. p.

Cir. minutula Ohwi (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅺ，1800-3700米，(Forrest 8922, 6332. etc.; Maire 203, 2364 etc.; 俞德浚17045, 9938, 9390 etc.; Ducloux 539)

高寒露珠草（亚种）

Cir. alpina L. subsp. **micrantha** (Skvortsov) Boufford (1981)

Cri. micrantha Skvortsov (1977)

Ⅲ.Ⅸ，3500-4100米，(蔡希陶58180; 王启无68463, 68725, 69079 etc.; 俞德浚9148, 9530 etc.; 冯国楣6114)

白花谷蓼（杂交种）

Cir. x ovata (Honda) Boufford (19

81) (Cir cordata Royle x Cir.mollis Sieb. et Zucc.)

Cir. quadrisulcata (Maxim.) Franch. et Sav. var. ovata Honda (1932)

Cir. mollis Sieb. et Zucc. var. ovata (Honda) Hara (1934)

Ⅱ，1900米，泸水片马（碧江队1452）

毛脉柳叶菜

Epilobium amurense Hausskn.(1879); Steinb. in Schischk. et Bobr. (1849); Ohwi (1965); Raven (1862); "图鉴" (1972)*; "台湾志" (1977)*; "东北草本志" (1977)*; Hara (1979)

E. laetum Wall. ex Hausskn. (1884)

E. amurense subsp. laetum (Wall. ex Hausskn.) Raven (1962)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1900-3400米，（王启无68117 etc.；俞德浚 10163 etc.；秦仁昌 21093 etc.；蒋英11372）

沼柳叶菜

E. blinii Lèvl. in Fedde (1909), (1910)*, (1916)*; Raven (1962); Lauener (1972)

E. forrestii Diels (1912); Samuelsson in Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅱ，1500-3200米，会泽、昆明、大理*、维西（Maire 393；Forrest. 4460*；王启无 62969, 63412；秦仁昌 22707；冯国楣4777）

钝叶柳叶菜

E. brevifolium D. Don (1825); Hausskn. (1884); Lèvl. (1910)*; Raven (1962); Hara (1966), (1971)

广布柳叶菜（亚种）

Epilobium brevifolium D. Don subsp. **trichoneurum** (Hausskn.); Raven (1962), (1967), (1977); Lauener (1972)

E. trichoneurum Hausskn. (1879), (1884); Lèvl. (1910)*

E. esquirolii Lèvl. (1907), (1910)*, (1915)

E. cordouei Lèvl. in Fedde (1908), (1910)* (1915), (1916)*

E. philippinense C. B. Robins. (1908)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ，1500-4400米，（蔡希陶54633, 58—8168 etc.；王启无66859, 78483 etc.；俞德浚17121；李鸣岗484；冯国楣11180, 12669, 21272, etc.；邱炳云50658 etc.）

丝毛柳叶菜（亚种）

E. brevifolium D. Don subsp. **pannosum** (Hausskn.) Raven (1962)

E. pannosum Hausskn. (1879), (1884); Lèvl. (1910)*

E. khasianum C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅴ，760-2200米，（李鸣岗260, 413；王启无305, 358；俞德浚17639；邱炳云50223；毛品一6759）

光华柳叶菜

E. cephalostigma Hausskn. (1879), (1884); Lèvl. (1910); Kitag. (1939) excl. syn.; Hara (1942)*; Steinb. in Schischk. et Bobr. (1949); Ohwi (1953); "东北草本志" (1977)*

E. calycinum Hausskn. (1884); Lèvl. (1910)*; Steinb. in Schischk. et Bobr. (1949)

E. koreanum Lèvl. (1907)*, (1910)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2250-3200米，丽江、鹤庆（王启无64202, 68132；秦仁昌23813；中甸

队648)

华西柳叶菜

E. cylindricum D. Don (1825); Wall. (1832); Hausskn. (1844); Lèvl. (1910)*; Raven (1962); Lauener (1972); Hara (1966), (1979)

E. beauverdianum Lèvl. in Fedde (1910), (1910)*

E. christii Lèvl. in Fedde (1910), (1910)*

E. roseum var. cylindricum (D. Don) C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

E. sinense Lèvl. in Bull. Herb. Boiss. 7:590 (1907), (1910)*, (1915) syn. nov.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ, 1700-3320米,(蒋英11522; 蔡希陶59535 etc.; 王启无64320 etc.; 俞德浚19588 etc.; 邱炳云77586 etc.)

帕里柳叶菜

E. gouldianum Raven (1962)

Ⅲ, 2200-3150米, 碧江、泸水(怒江队991, 1824)

水朝阳花(图考) 水兰花、菜籽灵、地母怀胎草(曲靖)、通经草、水葫芦(红河)、水丁香(昆明)、白带草、怀胎草(新平)、鸡脚参(丽江)、血留参(兰坪)、一把参(宁蒗)、水红花、柳叶莲、益母草(永平)

E. hirsutum Linn. (1753); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Hausskn. (1884)*; Rubner in Hegi (1926)*; Steinb. in Schischk. et Bobr. (1949)*; Raven (1962); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977)*

E. hirsutum Linn. var. villosum Hausskn. (1884)

Ⅰ—Ⅴ.Ⅷ.Ⅸ, 2000-2800米, (蔡希陶56056 etc.; 王启无67938, 81516 etc.; 俞德浚10222, 10393, 13489, 17586 etc.; 邱炳云50266, 60259 etc.)

根入药,可消炎止痛,止血生肌,祛风除湿;主治急性结膜炎、牙痛、月经不调、白带、胃寒气痛、瘀血、骨折、跌打损伤、虚劳咳嗽、腰酸腿软。

片马柳叶菜

E. kermodei Raven (1962)*

Ⅳ, 2300米, 泸水片马(武素功8069)

矮生柳叶菜

E. kingdonii Raven (1962)*

Ⅺ, 3750米, 中甸哈巴雪山(中甸队1329)

水湿柳叶菜

E. palustre Linn. (1753); Hausskn. (1884); Maxim. (1859); Rubner in Hegi (1926)*; Steinb. in Schischk. et Bobr. (1949); Raven (1962); 东北草本志 (1977)*

Ⅸ.Ⅺ, 3240-3600米, 中甸、会泽(中甸队3691, 滇东北组252 etc.)

阔柱柳叶菜(台湾志) 鬼松针(河北)

E. platystigmatosum C. B. Robins. (1908); Raven (1967); "台湾志" (1977)*

E. cephalostigma Hausskn. var. linearifolium Hisauti (1930)

E. formosanum Masamune (1939)

E. sohayakiense Koidzumi (1939)

Ⅸ.Ⅺ, 1850-2400米, 彝良、德钦(冯国楣23595; 滇东北队583)

滇藏柳叶菜

E. royleanum Hausskn. (1879), (1884)*; Lèvl. (1919)*; Samulsson in Hand.

-Mazz. (1933); Raven (1962); Hara (1979)

E. lividum Hausskn. (1884)*; Lèvl. (1910)

E. himalayense Hausskn. (1884)*, p. p.

Ⅱ.Ⅲ, 2300-3200米, 丽江、碧江 (包成章63-20285)

锡金柳叶菜

E. sikkimense Hausskn. (1879), (1884); Lèvl. (1910)*; Raven (1962); Hara (1979)

高大锡金柳叶菜(亚种)

ssp. ludlowianum Raven (1962)*; Hara (1966), (1979)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, (2000) 3350-4300米, (蔡希陶53840, 58043 etc.; 王启无68351, 68767 etc.; 俞德浚8825, 9238, etc.; 冯国楣1658, 5311, etc.)

褐鳞柳叶菜

Epilobium squamosum Raven (1962)*

Ⅳ, 3150米, 泸水片马 (F. 6971)

唐古柳叶菜

E. tanguticum Hausskn. (1879), (1884); Lèvl. (1910)*; Hand. -Mazz. (1933)

Ⅲ.Ⅶ, 1800-2500米, 维西、建水、文山。

大花柳叶菜　胆黄草、紫药参、通经草(四川叙永)、对对草 (西藏拉萨)

E. wallichianum Hausskn. (1879), (1884)*; Lèvl. (1910)*; Raven (1962), (1967); Hara (1966), (1971), (1979)

E. nepalense Hausskn. (1879), (1884) p. p.; Lèvl. (1910)*

E. duclouxii Lèvl. in Fedde (1908), (1910)*

E. souliei Lèvl. (1907), (1910)*, (1915)

E. mairei Lèvl. in Fedde (1913), (1916)*

Ⅰ—Ⅲ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ, 1800-3300米, (Maire*; Ducloux*; 蔡希陶52278-topotypus; 王启无66762; 秦仁昌22610; 邱炳云54757)

倒挂金钟

*Fuchsia hybrida Voss. (1894)

Ⅰ, 栽培观赏。

长颈倒挂金钟

*F. triphylla Linn. (1753)

Ⅰ, 栽培观赏。

山桃草

*Gaura biennis Linn. (1753)

Ⅰ, 昆明常有逸生, 偶有栽培。

水龙 (海南志)　玉钗草、草里银钗(拾遗)、过江藤、过塘蛇、鱼鳞草 (四川)

Ludwigia adscendens (Linn.) Hara (1953), (1966), (1979); Raven (1963), in van Steenis (1977)*

Jussiaea repens Linn. (1753); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); "海南志" (1964)*; "图鉴" (1972)*

Ju. adscendens Linn. (1769)

Ⅵ, 560-1520米, (王启无73409, 74742 etc.; 蔡希陶80211, etc.)

全株入药, 清热, 解毒, 利尿, 凉血, 消肿; 治感冒发热、热淋、疮疖、带状泡疹、蛇狗咬伤。

线叶丁香蓼　草龙 (海南志)、细叶水丁香 (台湾志)

Lud. hyssopifolia (G. Don) Exell (1957); Raven (1963), in Van Steen. (1977)*; "台湾志" (1977); Hara (1966), (1979)

Jussiaea linifolia Vahl (1798), non Ludwigia linifolia Poir. (1813); Merr. et Metc. (1937); "海南志" (1964)

Ju. hyssopifolia G. Don (1832)

Ju. suffruticosa auct. non Linn.: Ridl. (1921)

Ⅱ.Ⅵ.Ⅷ, 240-750 (2400)米, (Hand.-Mazz. 5902; 裴盛基59-9578)

毛草龙（海南志） 草里金钗(拾遗)、火龙、毛草龙（广西）、水秧草（玉溪）、水丁香（台湾志）

Lud. octovalvis (Jacq.) Raven (1962), (1963); Hara (1966), (1979); Lauaner (1972), in Van Steenis (1977); (台湾志" (1979)*

Jussiaea suffruticosa Linn. (1753); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Gagnep. in Lecomte (1921); Ohwi (1956); Back. et Bakh. f. (1963)

Oenothera octovalvis Jacq. (1760)

Jussiaea octovalvis (Jacq.) Sw. (1791)

Ⅱ.Ⅵ.Ⅶ, 1100-1645米, (李锡文13143 etc.; 陶德定12858; 张敖罗75—50)

全株入药，能清热、解毒、凉血、消肿；治咽喉肿痛、口腔炎、乳腺炎、无泡疮、发烧。

细花丁香蓼

Lud. perennis Linn. (1753); Raven (1963); Hara (1966), (1979), in Van Steenis (1977)*; "台湾志" (1977)

Jussiaea caryophyllea Lam. (1789); Gagnep. in Lecomte (1921)

Lud. parviflora Roxb. (1814). nom. nud. (1820) descr.; Wight (1850)*; C.B. Clarke in Hook. f. (1879)

Lud. caryophyllea (Lam.) Merr. et Metc. (1937); "海南志" (1964)*

Ⅴ.Ⅵ, 380-1000米, (李延辉3998; 俞德浚17678; 王文采10141; 陶德定124)

丁香蓼（海南志） 红豇豆（四川）、田蓼草、红麻叶（湖南）、小石榴树、小石榴叶（永平）、小疔药（思茅）

Lud. prostrata Roxb. (1814) nom. nud., (1820) descr.; Hand.-Mazz. (1933); Wight (1844)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Raven (1963); Hara (1966), (1979), in Van Steenis (1977); "海南志" (1962); "图鉴" (1972)*

Jussiaea prostrata (Roxb.) Lèvl. (1910), (1912), (1916)

Ⅱ.Ⅵ.Ⅷ.Ⅸ, 500-1600米, (蔡希陶54768; 蒋英12058; 毛品一2991; 滇东北组1073; 陶德定300)

黄花月见草

*Oenothera glazioviana Mich. (1882)

Ⅰ.Ⅱ, 昆明、下关栽培，有时为逸生。

种子榨油，含油量22.5%，可作机械用油；茎皮纤维可作人造棉原料；花大，美丽，花期长，也是较好的观赏植物。

红花月见草

*O. rosea L'Her. ex Ait. (1789); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Raven (1963); Hara (1966), (1979)

Ⅰ, 昆明栽培后变野生恶性杂草。

待宵草 线叶月见草、月见草、夜来香、水芝麻

*O. stricta Ledeb. ex Link (1821); Raven (1963)

Ⅰ.Ⅱ，昆明、下关栽培。

本种也为观赏花卉，种子榨油可以食用；花可提制芳香油作香精原料；茎皮纤维可制绳；根为解热药，治感冒、喉炎，并可酿酒。

四翅月见草

*O. tetraptera Cav. (1796); Munz (1932), (1965); Raven (1963); Lauener (1972)

Ⅰ，昆明、宜良于栽培后逸生（邱炳云 50496）可供观赏。

77a. 菱　　科 Hydrocaryaceae

乌菱　菱（纲目）

Trapa bicornis Osb. (1757); Linn. f. (1781); Merr. (1935); van Steenis (1949)*; "图鉴" (1972) in nota

Tr. bicornis Linn. f. (1781); DC. (1828)

Ⅰ，2200米，昆明。

野菱　刺菱（洱源）

Tr. incisa S. et Z. (1846); Lauener (1972)

Tr. natans L. var. incisa (S. et Z.) Makino (1897), non (S. et Z.) Lèvl. (1896)

Tr. natans auct. non Linn.: Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ，2000-2700米，大理、剑川、勐海（Hand.-Mazz. 8552-var. quadricaudata Glück）

细果野菱

Tr. maximowiczii Korshinsky (1892); Kom. (1905); Hand.-Mazz. (1933); Nakai (1942)*; "东北检索表" (1959)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977)*

Ⅲ，1970米，大理野菱角的壳含鞣质。

78. 小二仙草科 Halorrhagaceae

小二仙草（图考）　船板草、豆瓣草（广西）

Haloragis micrantha (Thunb.) R.Br. ex S. et Z. (1843); C.B.Clarke in Hook. f. (1879); Guill. in Lecomte (1920); Hand.-Mazz. (1933); Ohwi (1956); Backer (1963); "海南志" (1964); Tard.-Blot in Aubrev. (1965); "图鉴" (1972)*

Goniocarpus micrantha Thunb. (1783); Koenig (1805)*

Gonatocarpus micrantha Willd. (1797)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，700-2480(-3600)米，贡山、临沧、景东、屏边、西畴、富宁（王启无89389）

全草入药，清热解毒，散瘀，通便。

黄花小二仙草　（海南志、图鉴）

H. chinensis (Lour.) Merr. (1935); Merr. et Chun (1940); "海南志" (1964); Tard.-Blot in Aubrev. (1965); "图鉴" (1972)*

Gaura chinensis Lour. (1790)

Goniocarpus scabra Koenig (1885)

Haloragis scabra (Koenig) Benth. (1860) et var. elongata Schindl. (1905); Britton (1907)

Ⅵ.Ⅶ，1500米，山坡草地，屏边（蔡希陶62701）

穗状狐尾藻　狗尾巴草、大杂草（永胜）、杂（图鉴）

Myriophyllum spicatum Linn. (1753);

Franch. et Sav. (1875); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Forbes et Hemsl. (1887); Schindl. in Engl. (1905); Hegi (1926)*; Hand. -Mazz. (1933); Kitag. (1939); Sato (1942)*; Ohwi (1956); "广州志" (1956); Tard. -Blot in Aubrev. (1965); Hara (1972); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977); "台湾志" (1977)

M. spicatum Linn. var. muricatum Maxim. (1873)*

Ⅰ—Ⅺ, 1625-2070(-3100) 米, 昆明、大理、丽江、临沧、镇康、中甸 (俞德浚5263)

湖区重要鱼饵, 亦可作绿肥, 入药清热解毒。

狐尾藻 轮叶狐尾藻 (图鉴)

M. verticillatum Linn. (1753); Forbes et Hemsl. (1887); Kom. (1905); Hegi (1926)*; Sato(1942)*; Ohwi(1956); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977)*

Ⅰ. Ⅱ, 昆明滇池、剑川、洱源茈碧湖

78a. 杉叶藻科 Hippuridaceae

杉叶藻

Hippuris vulgaris Linn. (1753); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Forrest et Hemsl. (1887); Kom. (1905); Hegi (1926)*; Hand. -Mazz. (1933); Gorschkova in Schischk. et Bobr. (1949); Hara (1954); Kitamura (1955); "图鉴"(1972)*; "东北草本志" (1977)*; Hara (1979)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2800-3400米, 中甸、德钦 (Hand. -Mazz. in nota; 云大413)

全草入药, 能镇咳舒肝, 凉血止血, 养阴生津。

79. 水马齿科 Callitrichaceae

水马齿 (图鉴)

Callitriche stagnalis Scop. (1771); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Hand. -Mazz. (1933); Hara (1966)*; (1979); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅺ, 1900-2500米, 昆明、会泽、中甸 (Hand. -Mazz. 7762; Maire s. n.)

春水马齿

C. palustris Linn. (1753) p. p.; Schotsman (1954)*; Hara (1979)

C. verna Linn. (1755); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Hand. -Mazz. (1933); Fassett (1951)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3100-3450米, (Forrest 22575; Hand. -Mazz. 3277, 8492; 中甸队1577)

22. 瑞香目 Thymelaeales

81. 瑞香科 Thymelaeaceae

尖裂瑞香

Daphne acutiloba Rehd. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅶ, 2100米, 蒙自*、大姚、耿马、石屏、金平 (Henry 11321*)

狭裂瑞香

D. angustiloba Rehd. in Sarg. (1916)

Ⅱ?，（俞德浚6149）

橙花瑞香

D. aurantiaca Diels (1912); Rehd. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1933); Stapf (1933); Stengel (1939)

Wikstroemia aurantiaca (Diels) Domke (1932)

Daphne calcicola W. W. Smith (1914); Ward (1923); Stapf in Curtis's (1933)*

W. calcicola (W. W. Smith) Domke 1936)

W. aurantiaca var. pulvinata Domke (1932), Stapf in Curtis's (1933)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，(3000) 3400—3900米，丽江*、富民、大理、中甸（Forrest 2115；Ward 328；Rock 3611；秦仁昌20727；丽江植物园100204）

毛花瑞香

D. bholua Buch. -Ham. ex D. Don (1825); Hara (1966), (1968)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，维西、丽江、德钦。

滇东瑞香

D. esquirolii Lèvl. (1915); Hamaya (1963)

Stellera mairei Lecomte (1916)

Daphne leuconeura Rehd. var. mairei Lèvl. et Rehd. in Sarg. (1916)

Wikstroemia mairei (Lecomte) Domke (1932)

Ⅰ，2000米，东川*（Maire)*

短瓣瑞香　桂花岩托(玉溪与漾濞)、构皮岩托（大理）、黄山皮桃（新平）、万年青、矮托托、鸡旦花（曲靖）、野瑞香（昆明）、小构皮（富民）、小鼠皮、桂花矮陀陀、月月绿、山皮条、金腰带（曲靖专区）

D. feddei Lèvl. (1911), (1915); Rehd. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1933)

D. martini Lèvl. (1912), (1915)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅺ，1850-2600米，(联大1100；Schneid. 186；Maire in AA 302)

根入药，有小毒，治风湿跌打。

绢毛瑞香

D. holosericea (Diels) Hamaya (1963)

Wikstroemia holosericea Diels (1912); Rehd. in Sarg. (1916)

Ⅱ.Ⅺ，(1800-)3000米，丽江大具*、中甸、德钦(Forrest 13*；南水北调队9424)

长瓣瑞香

D. longilobata (Lecomte) Turrill (1959)

D. altaica Pall. var. longilobata Lecomte (1916)

Ⅱ.Ⅺ，维西茨开*、贡山、德钦(Soulie*；冯国楣5781)

雪花构（大理）　白芍(临沧与镇雄)、细叶密、鸡旦树皮（石屏）、小构皮（景东与保山）、麻皮树（景东）、小黑构(禄劝)、大八爪金龙（镇雄）、山辣子皮（昭通）

D. papyracea Wall. ex Steud. (1841); Meissn. (1841), in DC. (1857); Decne. (1844); Diels (1912); Rehd. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1933)

D. cannabina Wall. (1820), non (Lour.), Hook. f. (1890); Keissl. (1898)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ，1800-2400(-3000)米，(Henry 10118A，11363；Maire

根皮入药，接骨，治跌打及各种内脏下

血。

云南雪花构（变种）

var. duclouxii Lecomte(1916)；Hand.-Mazz.(1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，1200-1800米，维西、中甸（Ducloux*；Monbeig；Hand.-Mazz. 4802，7962，7989）

毛花雪花构（变种）

var. crassiuscula Rehd. in Sarg.(1916)；Hand.-Mazz.(1933)

?=D. bholua Buch.-Ham.

Ⅰ.Ⅷ，1200-1800米，蒙自*（Henry 10859*；Ten 174，255）

华瑞香

D. rosmarinifolia Rehd. in Sarg.(1916)；Hamaya (1963)

Wikstroemia lecomteana Domke(1932)

W. diffusa (Lecomte) Domke (1932)

Stellera diffusa Lecomte (1916)

St. chinensis Lecomte (1916)

Ⅱ，2500米，鹤庆*三场归、马耳山（Delavay 3758*，3930*）

陕甘瑞香

D. tangutica Maxim.(1883)；Hemsl.(1891)；Rehd. in Sarg.(1916)，(1934)；Bean (1920)；Hand.-Mazz.(1933)；Stengel (1939)

D. tangutica Maxim. var. retusa(Hemsl.) H. F. Chow ( )

D. retusa Hemsl.(1893)，(1894)；Keissl.(1898)；Stapf (1912)；Rehd.(1916)；Hand.-Mazz.(1933)；Elliot(1937)；Stengel (1939)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2700-3600米，维西、鹤庆、德钦、中甸、河口（Hand.-Mazz. 6463，3864）

根皮、茎皮入药，治瘫痪。

结香

Edgewortia chrysantha Lindl.(Ⅵ，1846)，(1848)；Meisn. in DC.(1847)；Hemsl.(1894)；Rehd. in Sarg.(1916)；"图鉴"(1972)

Ⅶ.Ⅷ，昆明、西畴、广南（赵子孝 254?）

根、花、叶入药，治跌打损伤；花治眼赤肿流泪，根治劳伤疼痛。

滇结香

Edgew. gardneri (Wall.) Meissn.(1841)，in DC.(1857)；Hook. f.(1886)，(1891)；Hand.-Mazz.(1933)；Hara (1966)、(1968)，(1971)

Daphne gardneri Wall.(1820)

Ⅱ，1000-2600米，滇西北、滇西（Hand.-Mazz. 13009）

毛管花

Eriosolena composita (Linn. f.) van Tiegh.(1893)；Hutch.(1966)

Daphne involucrata Wall.(1820)；Meissn. in DC.(1841)；Hook. f.(1886)

Eriosolena montana Bl.(1825)

Daphne wallichii Meisn. in DC.(1857)

Eriosolena involucrata (Wall.) Van Tiegh.(1893)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，1500-1600米，泸水、大理、思茅、勐海（Henry 11564，B，C，；云南队5031）

甘遂（图考）棉大戟（滇南本草及丽江）、鸡肠狼毒、顺水龙（滇南本草）、千里马（丽江）、独萝卜（禄劝）、一把香、小狼毒（昆明）、一扫光（保山）、一束

香、药萝卜、一棵松（楚雄）、搜山虎（保山）、万丈深、大将军

Stellera chamaejasme Linn. (1753); Hand. -Mazz. (1933); Rehd. (1934)

Stellera bodinieri Lèvl. ( )

Wikstroemia chamaejasme (L.) Domke (1932)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ.Ⅺ，1650-3675 (-4200) 米，(Henry 10126; Hand. -Mazz. 3863; 邱炳云70)

根有毒，入药，消水肿；治外伤出血。

狭叶甘遂(变种)

var. angustifolia Diels (1912); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，1900-3000米，丽江*、昆明 (Forrest 2005*; Schoch 32, p. p.)

短锥序荛花

Wikstroemia brevipaniculata Rehd. in Sarg. (1916)

Ⅷ，蒙自、砚山、西畴（蔡希陶 58-85 61）做香用。

山皮条 矮陀陀（滇南本草）、小构皮（富民）、铁扇子、白花矮托托、半边梅（昆明）

W. canescens (Wall.) Meisn. (1841); Hook. f. (1886); Hemsl. (1891); Rehd. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1933)

Daphne canescens Wall. (1828), nom. nud.

Diplomorpha canescens (Meisn.) C. A. Meyer (1843)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，(1700-) 2000-3000米，(Schoch 161; Hand. -Mazz. 3148; 俞德浚10479)

根皮入药，有小毒；治跌打骨折。

澜沧荛花

W. delavayi Lecomte (1915); Hand. -Mazz. (1933)

W. mekongensis W. W. Smith (1920)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，(1850-) 2400-2800米，洱源摩些营*、丽江、维西、德钦 (Delavay*; Forrest 13079*; Hand. -Mazz. 3485; 秦仁昌30592)

长花荛花 狼毒（元谋）

W. dolichantha Diels (1912); Rehd. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1933)

Stellera divaricata Lecomte (1916)

Stellera circinata Lecomte (1916)

Wikstroemia circinata (Lecomte) Domke (1932)

元谋、鹤庆*、剑川*、弥勒圭山* (Forrest 133*; Ducloux 4316*)

根治性病。

毛长花荛花(变种)

var. pubescens Domke (1932)

Ⅰ.Ⅷ，1400-1800米，蒙自*、文山、砚山 (Henry 10277*; 王启无81419)

光叶荛花

W. effusa Rehd. (1916)

Ⅴ，1500米，思茅* (Henry 13367)*

了哥王（海南志）

W. indica (Linn.) C. A. Meyer (1843); Rehd. in Sarg. (1916), (1934); Hand. -Mazz. (1933); "海南志"(1964); "图鉴" (1972)

Daphne indica Linn. (1753)

Ⅶ，西畴（冯国楣12075）

根、茎、叶入药，治肺炎、跌打。

金丝桃叶荛花

W. lamatsoensis Hamaya (1963)

W. androsaemifolia Hand. -Mazz.(1923), (1933), non Decaisne in C. A. Meyer (1843)

Ⅱ，2700-3200米，丽江奉可以北* (Hand. -Mazz. 7613*)

细叶荛花

W. leptophylla W. W. Smith(1920); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅱ．Ⅺ，2700-3000米，丽江*、中甸* (Forrest 11230*, 10563*)

黑紫细叶荛花(变种)

var. atroviolacea Hand. -Mazz. (1923), (1933)

Ⅱ．Ⅺ，2440-2650米，中甸抓慈* (Hand. -Mazz. 4420*)

丽江荛花

W. likiangensis W. W. Smith(1913); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，2700-3300米，杂林下或松林中，大理、鹤庆、丽江*、中甸 (Forrest 5664*, s. n*.; Schneid. 1642, 3427; 俞德浚9617)

小黄构 (图鉴)

W. micrantha Hemsl. (1894); Diels (1900); Rehd. (1916); Hamaya (1963); "图鉴" (1972)*

250-1000米。

细轴荛花

W. nutans Champ. ex Benth.(1853); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

300-800-1650米。

柳叶荛花

W. salicina Lèvl. et Blin ex Rehd. in Sarg. (1916)

Ⅰ，3200米，巧家* 野马川 (Maire s. n.*)

革叶荛花 小构树 (禄劝)

W. scytophylla Diels (1912); Rehd. in Sarg. (1916)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，2100-2700米，禄劝、丽江、中甸桥头*、德钦 (Forrest 44*; 俞德浚13302)

83. 紫茉莉科 Nyctaginaceae

黄细心 (海南志) 黄寿丹

Boerhavia diffusa Linn. (1753); Ridl. (1924); Domin (1925); Hand. -Mazz. (1929); Heim. (1934); Gagnep. (1936); Kanj. et Das (1940); Back. et Bakh. f. (1963); Stemmerik (1964); "图鉴" (1972)

B. diffusa var. eudiffusa. Heim. ex Hand. -Mazz. (1929); Heim. (1934)

Ⅰ-Ⅶ，(200-) 900-1850-2700米 (Anderson; Hand. -Mazz. 762, 4397; 云南队8393)

根入药，滋补。

多变黄细心(变种)

var. mutabilis R. Br.(1810); Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ，970-1100米，昆明龙街 (Hand. -Mazz. 5066)

华黄细心 (海南志)

B. chinensis (Linn.) Aschers. et Schwein. f. (1867); (Linn.) Druce (1914); Back. et Bakh. f. (1963); Stemmerik (19

64)

Valeriana chinensis Linn. (1753)

B. repanda Willd. (1799)

Commicarpus chinensis (Linn.) Heim. (1934)

Ⅵ?

光叶子花　紫三角、紫亚兰

Bougainvillea glabra Choisy in DC. (1849); Standl. (1931); Stemmerik (1964); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)

Ⅰ.Ⅵ，栽培于瑞丽、盈江、勐腊、昆明（邱炳云54636）

花入药，治调经、白带。

叶子花

B. spectabilis Willd. (1799); Hook. (1854); Standl. (1931); Stemmerik (1964); "图鉴" (1972)

常见栽培于亚热带至热带地区。

华野茉莉

Mirabilis himalaica (Edgew.) Heim. in Engl. et Prantl (1889), (1897), (1932), in Hand.-Mazz. (1929)

Oxybaphus himalaica Edgew. (1846) var. chinensis Heim. (1932)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1950-2400(-2700)米，(Forrest 14879, 15550; Hand.-Mazz. in nota; 俞德浚10145)

紫茉莉（图考、拾遗）　粉豆花(图考)　状元红（花镜）、丁香叶、苦丁香、野丁香（滇南本草）、胭脂花、白花参（昆明）、白粉角（曲靖）、土山奈、粉籽花（重庆）

M. jalapa Linn. (1753); Diels (1912); Merr. (1917), (1927); Hand.-Mazz. (1929); Gagnep. in Lecomte. (1936); Back. et. Bakh. f. (1963); Stemmerik (1964); "海南志" (1964)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，600-2400米，(Forrest 4737; Schoch 304; 秦仁昌24485)

根入药，有小毒，缓下剂；治白带、子宫出血、乳痈、白浊、扁桃腺炎、月经不调、吐血、糖尿病、疝气、利尿、消水肿；外用拔子弹；全草捣敷痈疽；鲜叶治疥癣。

23. 山龙眼目　Proteales

84. 山龙眼科　Proteaceae

银华（图鉴）

Grevillea robusta Cunn. (1810); "图鉴" (1972); "云南志" (1977)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1000-1900米，原产澳洲，昆明等地引种为行道树（冯国楣14234）

山地山龙眼　倮倮栗果（腾冲）

Helicia clivicola W. W. Smith (1918); Sleum. (1955); W. T. Wang (1956); "云南志" (1977)*

H. vestita auct. non W. W. Smith: Edinb. staff (1929)

Ⅳ.Ⅴ，1800-2130米，腾冲、瑞丽(Forrest 17493, 18411, 26237, 8333; Henry 13075)

羊仔屎　红叶树（图鉴）

H. cochinchinensis Lour. (1790); Lecomte (1914); Hand.-Mazz. (1929);

Sleum. (1955) p. p. maj.; W. T. Wang (1956); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

H. annularis W. W. Smith (1919); Merr. (1938); Sleum. (1955)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅸ, 550-1700米, 于山谷、林中荫湿处, 西畴、河口、金平、景洪、勐海、腾冲、盐津 (Henry 12315, B; 蔡希陶 62777; 王启无 85858, 85938; 冯国楣12185)

镰叶山龙眼

H. falcata C. Y. Wu "云南志" (1977)*

H. cochinchinensis auct. non Lour.: Sleum. (1955) p. p. quoad Tsai 55124

H. terminalis auct. non Kurz: W. T. Wang (1956) p. p. quoad Tsai 60275

Ⅶ, 1200-1900米, 于林中湿润处, 屏边*、麻栗坡、马关 (蔡希陶55124*, 60275*; 冯国楣 22773*, 13752*; 毛品一 2622*, 3205*, 4114*, 4252*, 4274*; 云南队4032*; 武全安8216*, 8538*; 胡月英、文绍康580276*)

大山龙眼 "培枝" (屏边瑶语)、猫蛋果 (屏边)

H. grandis Hemsl. (1900); Sleum. (1955); W. T. Wang (1956); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Ⅶ. Ⅷ, 1100-1800米, 于林中湿处, 蒙自东南、屏边、金平、马关、麻栗坡、文山 (Henry 10704*; 云南队 2077; 蔡希陶 52441, 55092, 55309, 62264; 王启无82514; 冯国楣13614)

海南山龙眼 中舌头树 (河口)

H. hainanensis Hayata (1920); Chun (1940); Merr. (1942); Sleum. (1955); W. T. Wang (1956); "海南志" (1964); "云南志" (1977)*

H. silvicola auct. non W. W. Smith: W. T. Wang (1956), p. p., quoad Wang 83138; Feng 12245

Ⅶ, 420-1800 (-1800)米, 于阔叶林内湿润处, 河口、金平、麻栗坡、西畴 (蒋维邦62; 王启无83138; 冯国楣12245)

母猪果 (龙陵) 山葫芦 (思茅)、苦梨梨 (景东)、"木扎" (景颇语)、豆腐渣果 (墨江)

H. nilagirica Bedd. (1864); Sleum. (1955) p. p. maj.; "云南志" (1977)*

H. erratica Hook. f. (1886)

H. stricta Diels (1915)

H. erratica var. sinica W. T. Wang (1956)

H. cornifolia W. T. Wang (1956)

Ⅲ? Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1100-2000米, 于山坡疏林荫湿处 (Henry 12808; 俞德浚 16089; 王启无77373; 冯国楣14111)

种皮、叶、茎均含单宁。

焰序山龙眼

H. pyrrhobotrya Kurz (1873), (1977); Bennett in Hook. f. (1886); Sleum. (1955); W. T. Wang (1956); "海南志" (1964); "云南志" (1977)*

H. petelotii Merr. (1938); Sleum. (1955)

Ⅵ, 700-1620米, 于山谷密林中荫湿处, 河口、金平、屏边、勐海、思茅* (东南) (Henry 12808* fr., 13116* fl.; 毛品一7102; 刘伟心482)

网脉山龙眼 (图鉴)

H. reticulata W. T. Wang (1956); "图鉴" (1972); "云南志" (1977)*

H. reticulata W. T. Wang var. parvifolia W. T. Wang (1956)

H. cochinchinensis Lour. var. pseudo-erratica Sleum. (1955) p. p.

Ⅶ，1000-2100米，于林中湿处或路旁，西畴*、马关、麻栗坡（冯国楣 11276*，12515*）

瑞丽山龙眼

H. shweliensis W. W. Smith(1918); Sleum. (1955); W. T. Wang (1956); “云南志”(1977)*

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ，1800-2100米，景东、龙陵、陇川*、瑞丽、腾冲（Forrest 7852*，8766 fr.，9455 fr.）

林地山龙眼

H. silvicola W. W. Smith (1918); Sleum. (1955); W. T. Wang (1956), quoad isotypus; “云南志”(1977)*

Ⅴ.Ⅶ，1650-1950米，于林中，思茅*、金平（Henry 13075* fr.; 李锡文454）

潞西山龙眼

H. tsaii W. T. Wang (1956); “云南志”(1977)*

H. nilagirica auct. non Bedd.: Sleum. p. p. min., quoad Tsai 56874, 56915.

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，1400-1950（-2100）米，于密林荫湿处，潞西*、龙陵、凤庆、双江、勐海（蔡希陶55753*，56915*，56374*）

浓毛山龙眼

H. vestita W. W. Smith (1918); Sleum. (1955); W. T. Wang (1956); “云南志”(1977)*

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，650米，于山坡次生林中，思茅*至西双版纳（Henry 12159*; Forrest 17493; 尹文清60-1511）

调羹树

Heliciopsis lobata (Merr.) Sleum.(1955); W. T. Wang (1956); “云南志”(1977)*

Helicia lobata Merr. (1928); Chun (1940)

H. caulifloroides W. T. Wang(1956)

小果调羹树(变种)

var. microcarpa C. Y. Wu et T. Z. Hsu (1977)

Ⅶ，120-1000米，于山谷阳坡林中，河口、屏边*（冯国楣5164*；蔡克华626*）

假山龙眼　老鼠核桃（沧源）、人字树（勐腊）、“埋棍”（勐腊傣语）

H. terminalis (Kurz) Sleum.(1955); “海南志”(1964); “云南志”(1977)*

Helicia terminalis Kurz(1877); Hook. f. (1886); Forbes et Hemsl. (1891); Ridley (1920)

H. balansae Lecomte (1910, 1914)

H. henryi Diels(1915); Hand.-Mazz. (1932) descr. fr.; “图鉴”(1972)*

H. pallidiflora W. W. Smith(1918); Hand.-Mazz. (1932); Sleum. (1955)

Heliciopsis henryi (Diels) W. T. Wang (1956); “海南志”(1964)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，930-1500（-1800）米，于山坡阳处林中，思茅、西双版纳、澜沧、沧源、芒市（Anderson*; Henry 11935*，11910*，B，C；云南队7948；王启无77241，73384）

澳洲坚果

***Macadamia ternifolia** F. Muell. (1858); Sleum. (1955); “广州志”(1956); “云南志”(1977)*

Ⅰ.Ⅵ，栽培，原产澳大利亚东北部。

24. 五桠果目 Dilleniales

85. 五桠果科 Dilleniaceae

五桠果（金平）

Dillenia indica Linn. (1753); Hook. f. et Thoms. in Hook. f. (1872); Hoogland (1952); Blatter (1955)*; Mukerjee (1962); Hara (1966); Rao (1967); "图鉴" (1972)*; Whitmore in Hara (1979)

D. yunnanensis Hu

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，150-900米，(Henry 12746; 王启无75586*, 74979, 75788, 76358, 78604, 78021)

根入药，收敛杀菌，截疟；果可食。

小花五桠果（图鉴）

D. pentagyna Roxb. (1795)*; (1832); Hook. f. et Thoms. (1855), (1872); Burk. (1910); Hoogland (1952); Banerji (1953); Mukerjee (1962); "海南志" (1964); Hara (1966); "图鉴" (1972)*

D. hainanensis Merr. (1934)

Ⅵ，540米，景洪（王启无76356；冯国楣20869）

果入药，止咳。

大花五桠果 大花弟伦桃（海南志）

D. turbinata Finet et Gagnep. (1906); Lecomte (1907); Merr. (1921), (1922), (1927); Ling (1927); Hoogl. (1952); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅶ，1000米，麻栗坡(Bon 5299—越南；王启无86633)

涩叶藤 水车藤、锡叶藤（图鉴）

Tetracera scandens (Linn.) Merr. (1917)

Tragia scandens Linn. (1754)

Tetr. sarmentosa (Linn.) Vahl (1794)

Ⅵ，100-600米。

广东药用藤茎。

25. 马桑目 Coriariales

87. 马桑科 Coriariaceae

马桑 水马桑、野马桑（云南）

Coriaria nepalensis Wall. (1832)*, (1832); Hook. f. (1876); Franch. (1889); Diels (1912); Kitamura (1955), (1968)*; Hara (1971), (1979)

C. sinica Maxim. (1881); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Rehd. (1933); Hand. -Mazz. (1933); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*

Morus calva Lèvl. (1914)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ，1300-2700米，(Delavay 543, 156；蔡希陶53122)

顶序马桑

C. terminalis Hemsl. (1892)*; Rehd. et Wils. in Sarg (1914); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅲ.Ⅺ，2700-3300米，（冯国楣6982）

黄果顶序马桑(变种)

var. xanthocarpa Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Hand. -Mazz. (1933); Hara (1966), (1979)

C. terminalis auct. non Hemsl.: Mottet (1907)*; Sprague (1913)*

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2800-3500米, (Hand. -Mazz. 8313, 9446; 俞德浚23112)

26. 海桐花目 Pittosporales

88. 海桐花科 Pittosporaceae

大叶海桐

Pittosporum adaphniphylloides Hu et Wang (1943); Gowda (1951); H. T. Chang et Yan (1974)

Ⅵ.Ⅶ, 1500米, 屏边 (蔡希陶62582)

短萼海桐 山桂花（图考）、万里香、万年青（昆明）、鸡骨头（玉溪）、小朵林、大朵林（红河）

P. brevicalyx (Oliv.) Gagnep.(1908) (cum var. brevistamineum); Lauener (1966); Gowda (1951), p. p. maj.; "图鉴" (1972)*

P. pauciflorum Hook. et Arn. var. brevicalyx Oliv. in Hook. (1887)

P. nilghirense auct. non Wight et Arn.: Franch. (1889)

P. neelgherense var. laxiflorum Franch. (1886)

Evonymus provicarii Lèvl. (1915)

P. daphniphylloides auct. non Hayata: Hand. -Mazz. (1933)

P. floribundum auct. non W. et A.: Hand. -Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ.Ⅺ, 1790-3200米, Pi-ka-tong* (Maire s. n*; 邱炳云51624)

果入药。

崗房海桐

P. chatterjeeanum Gowda (1951)

Ⅳ, 1500—1800米, 腾冲、片马。

皱叶海桐 黄木（昭通）

P. crispulum Gagnep. (1908); Gowda (1951) p. p., excl. Tsai 55741, 55602, 55697.

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅹ, 500—1800米, 滇东北 (蔡希陶50806)

异叶海桐 红杉树、野桂花、臭皮（丽江）、椿根白皮（兰坪与宁蒗）

P. heterophyllum Franch. (1886), (1889)*; Hand. -Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

P. pauciflorum auct. non W. et A.: Diels (1912)

P. truncatum auct. non Pritz.: Hand. -Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅸ. Ⅺ, (800-)2000-4000米, (Delavay*; Hand. -Mazz. 8650; 冯国楣7281)

根皮入药，治刀伤、烫火伤、骨折。

贡山海桐

P. johnstonianum Gowda (1951), p. p. maj., specim. Kwangsi excl.

Ⅳ. Ⅺ, 1500-3100米, 贡山、中甸(俞德浚10922, 20170, 20463)

杨翠木 羊脆木、羊脆骨、羊耳朵树、白箐檀木（思茅）

P. kerrii Craib (1925), (1931); Gowda (1951)

Ⅴ, (750-)1200-2300米。

根、树皮入药。

昆明海桐（分类学报）

P. kunmingense H. T. Chang et Yan (1978)

Ⅰ. Ⅴ, 景东*、嵩明*、双柏*、龙陵*（邱炳云127*, 57507*, 51556*; 许溯桂4833*; 尹文清764*; 蔡希陶55741*）

广西海桐（分类学报）

P. kwangsiense H. T. Chang et Yan (1978)

Ⅴ, 镇源*(蒋英12489*; 谭沛祥57353*—广西龙津*)

杜香叶海桐

P. ledoides (Hand. -Mazz.) C. Y. Wu, comb. nov.

P. heterophyllum Franch. var. ledoides Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ, 生石上, 大姚 盐丰*, Ten 39*

滇越海桐

P. merrillianum Gowda (1951), sensu H. T. Chang et Yan (1974), descr. fl. add.

Ⅶ. Ⅷ, 1100—1900米, 文山、富宁、屏边。

尼泊尔海桐

P. napaulense (DC.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Gowda (1951); Banerji (1953) ("nepalense"), (1966); Hara (1966), (1971); Whitmore in Hara (1979)

Senacia napaulensis DC. (1824)

P. floribundum auct. non W. et A.: Hook. f. et Thoms. (1872) p. p.

Ⅲ. Ⅳ. Ⅵ, 400-2000米, 德宏、耿马、腾冲、泸水、碧江。

贫脉海桐（分类学报）

P. oligophlebium H. T. Chang et Yan (1978)

P. crispulum auct. non Gagnep.: Gowda (1951) p. p.

Ⅳ, 1800米, 龙陵*（蔡希陶55602*, 55697*）

圆锥海桐（分类学报）

P. paniculiferum H. T. Chang et Yan (1978)

Ⅵ. Ⅶ, (850)1300-1600米, 临沧*、耿马*、普文*（辛景三406*, 523*; 毛品一6698*; 朱太平456*, 563*）

缝线海桐

P. perryanum Gowda (1951)

Ⅶ. Ⅷ, 600-1300 (-1800) 米, 滇东南（王启无69823, 85091）

果入药, 治黄疸病。

柄果海桐 寡鸡蛋树（红河）

P. podocarpum Gagnep. (1939); Gowda (1951), p. p. maj。

P. glabratum Lindl. var. ciliicalyx Franch. (1889)

P. glabratum auct. non Lindl.: Hand. -Mazz. (1933); Edinb. staff( )

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ, 800-2700(-3000) 米, （蔡希陶62676）

根、叶、果入药。

狭叶柄果海桐(变种)

var. angustatum Gowda (1951)

P. glabratum var. neriifolium Edinb.

staff (　　)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，1500-2350米，(Henry 10545；蔡希陶62787)

海桐

P.tobira (Thunb.) Aiton (1811)；Sims (1811)；DC. (1824)；Ito et Kaku (1883)；Mizashi (1909)；Nakai (1936)；Gowda (1951)；"海南志" (1964)；"图鉴" (1972)

Ⅰ，昆明栽培(邱炳云56891)

庭园观赏树，蜜源植物，又可作防护林树种。

四籽海桐

P. tonkinense Gagnep. (1908)；H. T. Chang et Yan (1974)

Ⅶ.Ⅷ，1000—1800米。

崖花树

P. truncatum Pritz. (1900)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1916)；Gowda (1951)；"图鉴" (1972)*；H. T. Chang et Yan (1974), excl. syn.

Ⅹ，800米，永善(蔡希陶51224)

云南崖花树(变种)

var. tsaii Gowda (1951)

Ⅳ，2700米，龙陵*(蔡希陶57073*)

木果海桐　广栀仁(药材名)

P. xylocarpum Hu et Wang (1943)

Ⅸ，1200米，镇雄(蔡希陶52228)

27. 红木目　Bixales

91. 红木科　Bixaceae

红木　胭脂木(金平)

Bixa orellana Linn. (1753)；DC. (1824)；Miq. (1859)；Hook. f. (1872)；Gagnep. in Lecomte (1909)；Back. (1951)；Lescot in Aubrev. et T. -Blot (1970)；"图鉴" (1972)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，600-1000米，景洪、勐海、勐腊、耿马(Henry 12604；毛品一6546；邱炳云17)

常栽培作行道树，种子作红色染料。

92. 弯子树科　Cochlospermaceae

弯子树

*Cochlospermum vitifolium Spreng.

Ⅵ，景洪热作所栽培。

93. 大风子科　Flacourtiaceae

短柄本勒木

Bennettiodendron brevipes Merr. (1927)；Merr. et Chun (1940)；C. Y. Wu et Wang (1957)；"海南志" (1964)

Ⅴ.Ⅵ，760—1600米，勐海(Rock 2689；Henry 12567A；毛品一6735；云南队7508, 7513, etc.)

长柄本勒木(分类学报)

B. longipes (Oliv.) Merr. (1927)；C. Y. Wu et Wang (1957)；"海南志" (1964)

Bennettia longipes Oliv. (1887)

Ⅵ.Ⅶ，1000-1450米，金平、西畴、马关、麻栗坡（王启无85562，86706，86120；毛品一510；武全安8404）

富宁本勒木

B. subracemosum C. Y. Wu, in Wu et Wang (1957)

Ⅶ，700米，富宁*（王启无87655*）

山羊角树(科属辞典)山丁木(四川峨眉)

Carrierea calycina Franch. (1896); Wilson (1912); Chun (1921), (1934); Chung (1926); Fang (1944); C. Y. Wu et Wang (1957); "图鉴" (1972)*

Ⅵ.Ⅶ，1300-1900米，屏边、西畴（王启无82568；冯国楣12058，12447）

种子入药，治头闷目眩。

贵州嘉丽树

C. dunniana Lèvl. (1911); Gagnep. (1939), descr. ampl.

Ⅴ，1800米，景东（李鸣岗3123）

山箣子

Flacourtia montana Grah. (1857)

Ⅴ.Ⅵ，1260-1300米，勐海、勐腊(Henry 11948；云南队5208，5222；邱炳云56536)

挪挪果(河口) "诺红"(傜语)、揉揉果（河口）、木关果（马关）、山李子、野李子（思茅）、棠梨（景洪）

Fl. ramontchi L' Herit. (1785)*; Hook. f. et Thoms. (1872); Burk. (1910), (1953); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); "图鉴" (1972)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，280-1200米，(Henry 12944；王启无73369，73372；云南队5330, etc.)

果熟时可食。

炉甘果　大叶刺篱木（海南志）

Fl. rukam Zoll. et Moritz. (1846), (1854); Clos (1857); Hook. f. et Thoms. (1872); Gagnep. in Lecomte (1909), (1939); Merr. (1927); Sleumer (1954); Back. et Bakh. f. (1963); Lescot in Aubrev. et T. -Blot (1970); "图鉴" (1972)*

Ⅶ，1200米，西畴（王启无85824）

根、果汁系妇科要药，叶汁治眼疾，幼果治痢（菲律宾）。

马蛋果（屏边）

Gynocardia odorata R. Br. in Roxb. (1820)*; Hook. f. et Thoms. (1872); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957); Whitmore in Hara (1979)

Ⅶ，1000-1040米，金平（毛品一2689，3570；冯国楣5037）

果香甜可食。

大风子（图考）"吗外罗"（傣语）

*Hydnocarpus anthelmintica Pierre ex Lanessen (1886)

Ⅵ，西双版纳栽培。

种子入药，多取油用，即大风子油；治麻疯、疥癣。

高山大风子

H. sp. aff. alpina Wight

Ⅵ，600米（李延辉4435，4364）

山桐子　水冬瓜子

Idesia polycarpa Maxim. (1866); Ito (1883); Hook. f. (1885); Wilson (1912); Hand. -Mazz. (1931); Fang (1944)*; "图鉴" (1972)*

Ⅳ.Ⅷ.Ⅺ，(1750-) 2000-2400(-3300)米，贡山、腾冲、蒙自、文山(王启无66782，66908；俞德浚19229，etc.)

种子含油27%，半干性油，可制皂、润滑。

毛叶山桐子(变种) 野桐子（镇雄）

var. vestita Diels(1900)；Wilson(1912)；Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅸ.Ⅹ，1500-2450米，富民、大关、彝良（Hand. -Mazz. 6111，6219；禹平华1104）

种子榨油。

伊桐 盐巴菜（西畴）、长叶子老重、木桃果（屏边）

Itoa orientalis Hemsl.(1901)；Wils.(1912)；Gagnep. in Lecomte (1939)；Sleum. (1934)；Fang (1944)*；Lescot in Aubrev. et T. -Blot. (1970)；"图鉴"(1972)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，600-1800米，蒙自*(Henry 9408，10703；蔡希陶61024；王启无87152)

山拐枣

Poliothyrsis sinensis Oliv. (1889)；Wils. (1912)；Hand. -Mazz. (1931)；"图鉴" (1972)*

Ⅸ?

广东箣柊（海南志）

Scolopia suava (Hance) Hance(1852)；Merr. (1935)；Sleum. (1972)；"图鉴" (1972)*

Phoberos suava Hance (1852)

Ⅶ，500-1500米(Henry 12944，12635)

大叶龙角

Taraktogenos annamensis Gagnep. in Lecomte (1939)

Hydnocarpus merrilliana Li (1943)

T. merrilliana (Li) C. Y. Wu(1957)

Ⅵ.Ⅶ，150-1200米，河口、屏边、金平、勐腊（云南队368，2287；毛品一552；冯国楣5037）

南岭柞木（海南志）

Xylosma controversum Clos (1857)；Hook. f. et Thoms. (1872)；Gagnep. in Lecomte (1909)；Wils. (1912)；Merr.(1927)；Hand. -Mazz.(1931)；Lescot in Aubrev. et T. -Blot (1970)；Hara (1971)；"图鉴" (1972)*；Whitmore in Hara (1979)

Flacourtia ramontchi Edinb. staff( )，non L' Herit.

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1000-2800米 (Henry 11884 C，12757；王启无74040；俞德浚17725，etc.；蔡希陶55538)

疏花柞木

X. laxiflorum Merr. et Chun ( )

Ⅶ，1200米，砚山（王启无84707)

长叶柞木（海南志） 铁破簕、簕柞树

X. longifolium Clos (1857)；Hook. f. et Thoms. (1872)；Gagnep. in Lecomte (1909)；Burk. (1910)；Wils. (1912)；Chun (1933)；Lescot in Aubrev. et T. -Blot (1970)；"图鉴" (1972)*；Whitmore in Hara (1979)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，500-1600米 (Henry 9901A，B，12635，13334；蒋英12579；王启无80754，etc.)

叶入药，治扭伤、骨折、脱臼。

柞木（图考）

X. racemosum (Sieb et Zucc.) Miq.

(1865-66)

Apactis japonica Thunb. (1783), (1784)

Croton congestum Lour. (1790)

Crataegus academiae Lèvl. (1916)

X. japonicum (Walp.) A. Gray (1854)

X. congestum (Lour.) Merr. (1919)

毛枝柞木(变种) 檬子刺根（四川中药志）

var. pubescens Rehd. et Wils. (1912); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅶ.Ⅷ，1250-2000米(Henry 10804; Hand. -Mazz. 6280; 蔡希陶53405)

种子含半干性油20—25%，可制皂；根入药，有较好的散瘀消肿效果，治黄疸、水肿、催生。

94. 天料木科 Samydaceae

嘉赐树

Casearia balansae Gagnep. (1916), (1921)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，650-2000米，于山坡、杂木林中，沧源、镇康、西双版纳、金平、西畴、富宁（王启无72234，73286)

楔叶嘉赐树(变种)

var. **cuneifolia** Gagnep. (1916), (1921)

Ⅵ.Ⅶ，650-1750米，于杂林中，西畴、金平。

蜿枝嘉赐树

C. flexuosa Craib (1911)

Ⅶ，1100米（王启无86290)

香味嘉赐树

C. graveolens Dalz. in Hook. (1841), (1852); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Gagnep. (1921); Whitmore in Hara (1979)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，348-1900米，澜沧、普洱、西双版纳、金平（王启无 76650；俞德浚 15909，15907，16295)

印度嘉赐树

C. kurzii C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Ⅴ. Ⅵ，520-1150米，于湿润沟谷疏林中，西双版纳、耿马、澜沧（冯国楣20182，20464)

膜叶嘉赐树

C. membranacea Hance (1868); Forbes et Hemsl. (1904); Merr. (1927); “海南志” (1964)

Ⅶ，1200-1700米（王启无86947；武全安7987)

爪哇嘉赐树

C. velutina Bl. (1850); C. A. Backer (1963)

Ⅵ. Ⅶ，705米，勐腊易武、西畴（王文采10466；武全安7935)

毛嘉赐树 毛叶嘉赐树（海南志）、脚骨脆（图鉴）

C. villilimba Merr. (1923), (1927), (1929); Chun (1934); Hand. -Mazz. (1937); W. C. Ko (1959); “图鉴” (1972)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，650-1520 (-2000) 米（王启无72234；云南队9679)

云南嘉赐树 含砂木（蒙自）

C. yunnanensis How et Ko ex Ko(19

59)

Ⅶ，140-900米，屏边大围山*、河口(王孝、高锡朋、刘心祈100387)*

老挝天料木

Homalium laoticum Gagnep. (1916), (1921); C. Y. Wu et Wang (1957); Ko (1959)

Ⅵ，630-1160米，西双版纳（冯国楣20366；云南队8230）

M. Lescot (1970) 将本种并入 H. zeylanicum (Gardn.) Benth. (1860); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Lescot (1970); Whitmore in Hara (1979).

光叶老挝天料木（变种）

var. glabratum C. Y. Wu (1957); Ko (1969)

Ⅵ，500-1100米，西双版纳*（冯国楣20200*，20627*）

28. 柽柳目 Tamaricales

98. 柽柳科 Tamaricaceae

水柏枝（图鉴）

Myricaria germanica [auct. non] (Linn.) Desv. (1825); Hand. -Mazz. (1931); Bobrov (1967); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅳ.Ⅺ，1300—3800米。

球花水柏枝（图鉴）

M. laxa W. W. Smith (1917); "图鉴" (1972)*

Ⅳ，怒江与俅江分水岭察瓦龙（Forrest 19873）

卧生水柏枝（图鉴）

M. rosea W. W. Smith (1917); Hand. -Mazz. (1931); Hara(1971),(1972),(1975),(1979); "图鉴" (1972)*

M. prostrata Hook. f. et Thoms. ex Benth. et Hook. f. (1861) p. p.; Paulsen in Hedin (1922)*

M. germanica Desv. var. prostrata (Benth. et Hook. f.) Dyer (1874)p. p.; Hara (1963), (1966)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅺ，(3000-) 3750-4200米，丽江东北*、德钦*（Forrest 10609*；Ward 562*；Hand. -Mazz. 8033）

柽柳(本草、图鉴) 西湖柳、观音柳、山川柳

***Tamarix chinensis** Lour. (1790); DC. (1828); Sieb. et Zucc. (1840); Hemsl. (1888); Niedenzu (1895); Schneid. (1909); Diels (1912); Rehd. (1915); "图鉴" (1972)*; B. R. Baum (1978)

T. juniperina Bunge (1833),(1852)

Ⅰ.Ⅱ，昆明、丽江（Forrest 2039；Rock 4659）

29. 西番莲目 Passiflorales

101. 西番莲科 Passifloraceae

三开瓢　三瓢果、假瓜蒌、肉杜仲（永平）、红牛白皮（大理）

Adenia parviflora (Blanco) Cusset (1967)*；“云南志” (1977)*

Passiflora parviflora auct. non Swartz: Blanco (1837)

Modecca cardiophylla Mast. in Hook. f. (1879)；W.W. Smith (1930)

A. cardiophylla Engl.(1891)；Gagnep. in Lecomte (1921)；Wu et Wang (1957)

A. sp. C. Y. Wu in Wu et Wang (1957) in nota.

Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ, 500—1800米，山坡林中，西双版纳、临沧、凤庆、景东、龙陵（Forrest 18225；王启无73945）

兽医代用瓜蒌，藤茎及根药用。

滇南蒴莲

A. penangiana (Wall. ex G. Don) Wilde (1967)；云南志 (1977)*

Passiflora penangiana Wall (1829), nom. nud.; G. Don (1834)

Modecca nicobarica Kurz (1875)；Mast. in Hook. f. (1879)

A. nicobarica (Kurz) King (1902)；Gagnep. in Lecomte(1921)；Craib (1931), cum vars.；Cusset (1967)

Ⅵ, 500米，密林中，勐腊曼东（冯国楣20752；裴盛基59—10894）

月叶西番莲

Passiflora altebilobata Hemsl. (1908)；Dunn (1911)；Wu et Wang (1957)；Cusset (1967) in clavi；Wilde (1972)*；云南志 (1977)*

Ⅴ. Ⅵ, 600—1500米，山谷、水旁及疏林中，西双版纳、思茅*(Henry 12987*；云南队9493，8290)

西番莲　转心莲、西洋鞠（南越笔记、医考）、洋酸茄花

P. caerulea Linn. (1753)；Cusset (1967)；“云南志” (1977)*；Sutton in Hara etc. (1979)

P. chinensis Hert. ex Mast. (1877)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 栽培或逸生，昆明、大理、西双版纳（蒋英11320）

杯叶西番莲　燕尾草（昭通）、羊蹄暗消（红河）

P. cupiformis Mast.(1888)*；Hemsl. (1904)；Rehd. et Wils. in Sarg.(1915)；Hand.—Mazz. (1931)；Chun (1940)；Wu et Wang(1957)；Cusset (1967)；Wilde (1972)*；“云南志” (1977)*

P. franchetiana Hemsl. (1899)

P. seguinii Lèvl. et Van. (1902)

P. kwangsiensis H. L. Li (1943)

P. yunnanensis Franch. nom. p. p., sec. Cusset (1967)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ, 170—2000米，路边草丛、沟谷或灌丛中，丽江、兰坪、蒙自、巧家(Henry 11192；冯国楣9300)

全草入药，有消食健胃，引气止痛之

效。

心叶西番莲

P. eberhardtii Gagnep. in Lecomte (1921); Harms in Engl. et Prantl (1925); Cusset (1967); Wilde (1972)*; "云南志" (1977)*

Ⅶ，1200米，石灰岩常绿阔叶林内，西畴*（王守正710* fr.）

鸡蛋果 洋石榴（腾冲）

P. edulis Sims (1818); Gagnep. in Lecomte (1921) in clavi; "云南志" (1977)*; Sutton in Hara etc. (1979)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅵ，180—1900米，栽培或逸生，昆明、西双版纳、瑞丽、腾冲（邱炳云55597）

龙珠果 香花果、天仙果、野仙桃、肉果（河口）

P. foetida Linn. (1753); Harms in Engl. et Prantl (1893, 1925); Cusset (1967); "海南志" (1964); "云南志" (1977)*

P. hispida DC. ex Triana et Planch. (1873); Wu et Wang (1957)

Ⅵ.Ⅶ，120—500米，逸生于草坡、路边，富宁剥隘，为热带杂草，原产安的列斯群岛（云南队3225）

细柱西番莲

P. gracilis Jacq. ex Link (1922); Cusset (1967); "云南志" (1977)

Cieca gracilis (Jacq.) M. Roem. (1846)

Ⅵ，栽培于西双版纳植物园，原产南美北部。

圆叶西番莲 燕子尾（元江及通海）、阔蛆叶（红河）、"八则"、"爬期"（红河哈尼语）

P. henryi Hemsl. in Hook. (1899)*; Hemsl. (1904); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915), in nota; Wu et Wang (1957); Cusset (1967)*, in clavi; Wilde(1972)*; "云南志" (1977)*

Ⅴ.Ⅵ，450—1600米，山坡、河谷灌丛中，通海、石屏、建水、蒙自*、开远、元江、绿春、屏边（Henry 10252*; 王启无81797, 81494, 81725）

山峰西番莲

P. jugorum W.W.Smith (1916); Wu et Wang (1957); Cusset (1967), in clavi; Wilde (1972)*; "云南志" (1977)

Ⅳ.Ⅵ.Ⅶ，1000—1800 (-2400) 米，湿润疏林或杂木林及灌丛中，芒市、龙陵、腾冲*、凤庆、屏边、麻栗坡、富宁(Frrest 12330*, 蔡希陶55678)

长叶蛇王藤 （变种）

P. moluccana Reinw. ex Bl. (1826) var. glaberrima (Gagnep.) Wilde(1972)*; "云南志" (1977)*

P. octandra Gagnep. var. glaberrima Gagnep. (1919), in Lecomte (1921); P. sp. Wu et Wang (1957), in nota

P. cochinchinensis Spreng. subsp. glaberrima (Gagnep.)Cusset (1967)

Ⅵ.Ⅶ，河口（云南队2339）

长叶西番莲 毛蛇王藤（广西）

P. siamica Craib (1911); Wilde (1972)*; "云南志" (1977)*

P. octandra Gagnep. (1919) et in Lecomte (1921); Craib (1931); Wu et Wang (1957)

P. wangii Hu, nom., sec. Wu et

Wang (1957)

Ⅵ，540—1600米，平坝疏林或灌丛中，西双版纳（冯国楣20675；王启无79060）

镰叶西番莲

P. wilsonii Hemsl. (1908)*；Dunn (1911)；Wu et Wang (1957)；Cusset (1967), in clavi；Wilde (1972)*；"云南志" (1977)*

P. celata Cusset (1967)*

P. yunnanensis Franch., nom. p. p. sec. Cusset (1967)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1000—2000 (2500) 米，灌木丛中，临沧、思茅*、西双版纳、金平、屏边、西畴、麻栗坡（Henry 11791*；俞德浚16901）

30. 葫芦目 Cucurbitales

103. 葫芦科 Cucurbitaceae

小叶盒子草　野西瓜（图鉴）

Actinostemma tenerum Griff. (1837)*；C. B. Clarke in Hook. f. (1879) excl. syn.；Cogn. in DC. (1881), (1916)；Chakravarty (1946), (1959)；Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)*

Act. racemosum Maxim. ex Cogn. in DC. (1881)；Cogn. (1916)；Hand.—Mazz. (1936)

Act. paniculatum Maxim. ex Cogn. in DC (1881)

Act. parvifolium Cogn. (1916)

Ⅱ，大理*（Delavay)*

冬　瓜

Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. in DC. (1881)；Gagn. (1921)；Cogn. ex Harms (1924)；Craib (1931)；Merr. (1935)；Hand.-Mazz. (1936)；Merr. et Chun (1940)；Chakravarty (1946), (1959)；Back. ex Bakh. f. (1963)；"海南志" (1964)；Keraudren- Aymonin (1975)

Beninc. cerifera Savi (1818)；Ser. (1825)；C.B. Clarke et Hook. f. (1879)

Cucurbita hispida Thunb. (1784)

Ⅵ，各地有栽培，西双版纳有野生。

三裂瓜

Biswarea tonglensis (C.B. Clarke) Cogn. in DC. (1881), (1882)；Cogn. ex Harms (1924)；Chakravarty (1946), (1959)；Bernardi (1963)；Mizushima (1966)；Hara et Sutton in Hara (1979)

Warea tonglensis C. B. Clarke (1876), in Hook. f. (1879)

Ⅴ，2450米，（蒋英12205）

刺儿瓜　（蒙自）

Bolbostemma biglandulosum (Hemsl.) Franquet (1930)；C. Y. Wu et Wang (1957)；"图鉴" (1975)

Actinostemma biglandulosum Hemsl. (1899)；Cogn. (1916)；Lauener (1972)

Hemsleya esquirolii Lévl. (1914)

Ⅷ，1300—1400米，蒙自*（Henry 9390A*；Hancock 346♂；王启无81492，817

78，83270)

波裂叶刺儿瓜(变种) (分类学报)

var. sinuato—lobulatum C. Y. Wu (1957)

Ⅰ. Ⅱ，1000—1300米，丽江*（赵重蕴21671*)

西瓜

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsumura et Nakai (1916)；B. G. Schubert(1975)；Keraudren—Aymonin in Aubrev.(1975)*；Hara et Sutton in Hara (1979)

Cucurbita citrullus Linn. (1753)；Lour. (1790)；Roxb. (1832)

Momordica lanatus Thunb. (1800)

Cucumis citrullus (Linn.) Ser. in DC. (1828)

Citrullus vulgaris Eckl. et Zeyh. ex Schrad.(1836)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Cogn. in DC. (1881)；Gagnep. (1921)；Cogn. et Harms (1924)；Craib (1936)；Merr. (1935)；Hand. —Mazz. (1936)；“海南志” (1964)

Colocynthis citrullus (Linn.)O. Ktze. (1891)；Chakravarty (1959)

Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf. (1959)；Backer et Bakh. f. (1963)；Pham Hoang Ho (1970)*；“图鉴” (1975)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，148—1500米，(刘伟心256)

红瓜 (分类学报)

Coccinia grandis (Linn.) Voigt (1845)；Back. et Bakh. f. (1963)；Hara (1966)；C. Jeffr. (1967)；Lauener (1972)；Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)；Hara et Sutton in Hara (1979)

Bryonia grandis Linn (1767)； Lour. (1790)；Ser. in DC. (1828)

Coccinia cordifolia auct. non (Linn) Cogn.:Cogn. in DC. (1881) p. p. maj, excl. syn. Bryonia cordifolia Linn.; Gagn (1912)；Merr. (1927)， (1935)；C. Y. Wu et Wang (1957)；“海南志” (1964)；Hara (1966)；Pham Hoang Ho (1970)*；“图鉴” (1975)

Melothria touchanensis Lévl. (1914)

Ⅵ，250—1100米，景洪、勐海（王启无76988,77723；冯国楣20077)

野黄瓜 三棱瓜(海南志)

Cucumis callosus (Rottl.) Cogn. (1924)；Chakravarty (1959)；“海南志” (1964)；Hara et Sutton in Hara (1979)

Bryonia callosus Rottl. (1803) “callosa”

Cucumis trigonus Roxb. (1814), nom nud. (1832)；Wight (1843)*， (1850)*；C. B. Clarke in Hook. f. (1879) excl. syn,；Cogn. in DC. (1881)；Chakravarty (1946)

Ⅴ. Ⅶ，1500—2050米，景东（李鸣岗1257)

滇黄瓜 野黄瓜 老鼠瓜

C. hystrix Chakravarty (1952)， (1959)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，620—1500米，(毛品一6033；蒋英12080)

甜瓜

C.melo Linn. (1753)；Lour. (1740)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Cogn. in DC. (1881)；Cogn. et Harms (1924)；Merr. (1927)；Craib (1931)；Merr. (1935)；Hand. -Mazz. (1936)；

Chakravarty(1946), (1959);"海南志"(1964); Keraudren-Aymonin(1975);"图鉴"(1975); Hara et Sutton in Hara (1979)

Ⅵ, (李延辉4313)

菜瓜 (变种)越瓜(图考)

var. conomon (Thunb.) Makino (1902); "海南志" (1964);"图鉴" (1975)

C. conomon Thunb. (1784)

各地有栽培

黄瓜 胡瓜(海南志)

C. sativus Linn. (1753), (1763); Lour. (1790); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1881); Gagnep. (1921); Cogn. (1921); Cogn. et Harms (1924); Merr. (1927), (1935); Hand. -Mazz. (1936); Chakravarty (1959); Pham Hoang Ho (1970)*; Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975); Hara et Sutton in Hara (1979)

Ⅰ—Ⅺ, 为栽培(中甸队63—3050)

洋瓜 套瓜(图考) 笋瓜(图鉴) 搅瓜(图考)

Cucurbita maxima Duchesne ex Lam. (1786); Ser. in DC. (1828); Naud. (1856); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1881); Gagnep. (1921); Merr. (1935); Chakravarty (1959); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975)*

各地有栽培 (汪发缵2468)

南瓜(图鉴) 癞瓜、倭瓜、北瓜、金冬瓜

C. moschata Duchesne ex Poir(1818); Ser. in DC. (1828); Naud. (1856); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1881); Bailey (1929); Craib (1931); Chakravarty (1946), (1959); Back. ex Bakh. f. (1963); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975)

C. pepo var. moschata Duchesne in Lam. (1786)

各地有栽培。

西葫芦 水壶卢(图考)、番瓜

C. pepo Linn. (1753); Ser. in DC. (1828); Naud. (1856); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1881); Gagnep. (1921); Bailey (1929); Chakravarty (1946), (1959); Mansf. (1959); Pham Hoang Ho (1970)*; Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1957)

各地有栽培 (汪发缵2469)

小雀瓜 (变种)洋辣子瓜

*Cyclanthera pedata Schrad. (1831); Cogn. in DC. (1881); Chakravarty (1946), (1959); Mizushima (1966); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

var. edulis Cogn. (1881)

Ⅳ, 1880—2020米, 腾冲、昆明有栽培(王启无90024)

棒瓜

Gomphogyne cissiformis Griff. (1837)*; C. B. Clarke in Hook. (1879); Cogn in DC. (1881)*; Dunn (1911); Gagnep. (1931); Chakravarty (1946), (1959); C. Y. Wu et Wang (1977); "图鉴" (1975); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)*; Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Ⅴ, 2100—2800米, 景东 (Henry 10242; 李鸣岗2149)

金瓜 （广东）

Gymnopetalum cochichinense (Lour.) Kurz (1871); Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1881); Gagnep. (1921), Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1924); Craib (1931); Merr. (1935); C. Y. Wu et Wang (1957); Chakarvarty (1959); Back. et Bakh. (1963); "海南志" (1964); Hara et Sutton etc. (1979); "图鉴" (1975)*

Bryonia cochinchinensis Lour. (1790)

Evonymus chinensis Lour. (1790)

Momordica tubiflora Roxb. (1814) nom. nud., ex G. Don (1834)

Scotanthus tubiflora (Roxb. ex D. Don) Naud. (1861)

Ⅵ. Ⅶ，148—860米，河口、景洪、勐腊（王启无79844，80865）

裂叶金瓜（变种）

var. incisa Gagn. (1921); Pham Hoang Ho (1970)

Ⅵ. Ⅶ，120—900米（王启无80865）

Keraudren-Aymonin (1975) 将变种并入正种。

山金瓜

Gym. integrifolium (Roxb.) Kurz (1871), (1871); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. et Harms (1924); Chakravarty (1959); Keraudren- Aymonin in Awbrev. (1975)

Trichosanthes scabra Lour. (1790); Gagn. (1921); Merr. (1935)

Cucumis integrifolium Roxb. (1832)

Tr. integrifolium Kurz (1871), in DC. (1881), non Thwaites

Gymnopetalum monoicum Gagn. (1918), (1921); Cogn. et Harms (1924); C. Y. Wu et Wang (1975); Pham Hoang Hu (1970)*

Ⅵ，1300米，勐海（王启无75391）

绞股兰

Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino (1902); Rehd. (1934); Hand.-Mazz. (1936); Kitamura (1943); Hara (1952); Back. et Bakh. f. (1963); "海南志"(1964); Ohwi (1965); Chuang (1966); Hara (1966); Lauener (1967), (1972); Pham Hoang Ho (1970)*; "图鉴" (1975)*; Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)*; Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Gynost. pedata Bl. (1825); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1881); Gagnep. (1921); Craib (1931); Chakravarty (1946), (1959)

Vitis martini Lévl. et Van. (1905), (1906), (1914), (1916)

V. mairei Lévl. (1912), non (1909)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (900-) 1200—2500 (-3200) 米，晋宁盘龙寺* (Maire s. n. ix, 1911; 蔡希陶58501; 秦仁昌25310)

毛叶绞股兰（变种）

var. pubescens (Gagnep.) C. Y. Wu, comb. nov.

G. pedatum var. pubescens Gagnep. (1921)

Ⅰ—Ⅷ，620—2600米，（蔡希陶54267）

Keraudren 将变种并入正种。

缅绞股兰

G. burmanicum King ex Chakravarty (1946), (1959); "图鉴" (1975)

Ⅴ，1880米，（李鸣岗295）

光叶绞股兰（图鉴）

G. laxum (Wall.) Cogn. in DC. (1881) "laxa"; Craib (1931); Chokravarty (1959); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975), in nota.

Zanonia laxum Wall. (1831) nom. nud., (1831) descr.

Alsomitra laxum (Wall.) Roem. (1846)

Pestalozzia laxum (Wall.) Thwaites (1858)

Gynostemma siamicum Craib (1918), (1931); Merr. (1938)

Ⅳ，800—1500米，（秦仁昌52243）

单叶绞股兰

G. simplicifolium Bl. (1825); Cogn. in DC. (1881); Merr. et Chun (1940); Chakravarty (1959); "海南志" (1964)

Ⅵ，1300—1320米，（王启无74848）

小蛇莲（图鉴） 金龟莲(图鉴)、蛇莲、雪胆

Hemsleya amabilis Diels (1912); Hand.-Mazz. (1936); "图鉴" (1975)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ，2100—2700米，大理*、昆明* (Forrest 4772*, 4755*; Ducloux 496*; 秦仁昌22675)

短柄血胆

H. brevipetiolata Hand. -Mazz. (1936)

Ⅰ，大姚盐丰* (Ten ex herb. Berol. 247*)

血胆

H. chinensis Cogn. (1889), (1916); Gagnep. (1921); "图鉴" (1975)*, fr. excl.; Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)

Ⅰ. Ⅳ，1800—2200米，(蔡希陶52734)

罗锅底（图鉴） 苦金盆、大籽血胆

H. macrosperma C. Y. Wu ex "图鉴" (1975)*, nom. seminud.

Ⅰ. Ⅸ，1800—2900米，(毛品一1612*)

波棱瓜

Herpetospermum pedunculosum (Ser.) C. B. Clarke in Hook. f. (1879); (Ser.) Baill. (1886); Cogn. et Harms (1924)*; Edinb. staff (1929—30); Chakravarty (1959); Mizushima (1966); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Bryonia pedunculosum Ser in DC. (1828)

Herpet. caudigerum Wall. (1832), nom. nud.; Cogn. in DC. (1881); Chakravarty (1964)

Rampinia herpetospermoides C. B. Clarke (1876)

Ⅺ，2000—3100米，(Forrest 16919; 俞德浚9564)

油瓜 油渣果

Hodgsonia macrocarpa (Bl.) Cogn. (1881); Gagnep. (1921); C. Y. Wu (1957); Chakravarty (1959); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)

Trichosanthes macrocarpa Bl. (1826)

Tr. heteroclita Roxb. (1832)*"图鉴" (1975)

Hodgsonia heteroclita Hook. f. et Thoms. (1853); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Chakravarty (1946)

Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ，1100—1600米，(蔡希陶61947; 王启无74345)

无棱油瓜 (变种)

var. capniocarpa (Ridl.) Tsai, comb. nov.

Hodgsonia capniocarpa Ridl. (1920); Craib (1931)

Ⅵ. Ⅶ, 80—1000米, (王启无74625)

葫芦

Lagenaria siceraria (Molina) Standl. (1930); Back. et Bakh. f. (1963); "海南志" (1964); Hara (1966); Pham Hoang Ho (1970); Lauener (1972); "图鉴" (1975); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Cucurbita lagenaria Linn. (1753); Lour. (1790)

Cucurbita siceraria Molina (1782)

C. leucantha Duchestre in Lam. (1786) nom. illeg.

Lagenaria vulgaris Ser. (1825), in DC. (1928); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1881); Cogn. et Harms (1924); Craib (1931)

Cucumis mairei Lévl. (1916)

Lag. leucantha (Duchestre) Rusby (1896); Merr. (1917), (1923), (1935); Chakravarty (1959)

Ⅰ, 2500米, 东川*(Maire s. n. ix, 1912*)

瓠子 (变种) 扁蒲

var. hispida (Thunb.) Hara ( ); "图鉴" (1975)*

小葫芦 (变种)

var. microcarpa (Naud.) Hara ( ); "图鉴" (1975)*

十棱瓜 广东丝瓜

*Luffa acutangula (Linn.) Roxb. (1814), (1832); Ser. in DC. (1828); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1881); Cogn. et Harms (1924); Craib (1931); Merr. (1935); Chakravarty (1976), (1959); Pham Hoang Ho (1970); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975)

Cucumis acutangula Linn. (1753)

Cucurbita acutangula (Linn.) Bl. (1826)

Ⅴ. Ⅵ (王启无79685)

丝瓜 (海南志)

L. cylindrica (Linn.) Roem. (1846); Cogn. in DC. (1881); Gagn. (1921); Cogn. et Harms (1924); Merr. (1935); Craib (1931); Chakravarty (1946), (1959); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Momordica cylindrica Linn. (1753), (1763); Lour. (1790)

Luffa aegyptiaca Mill. (1785); Ser. in DC. (1828); C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

各地有栽培 (汪发缵2507)

小丝瓜 (变种)

var. minor Chakravarty (1959)

Ⅵ, 西双版纳有野生。

苦瓜 锦荔枝

Momordica charantia Linn. (1753), (1763); Lour. (1790); Sims in Curtis's (1824); Roxb. (1832); Miq. (1856); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn.

in DC. (1881); Gagnep. (1921); Cogn. et Harms (1924); Craib (1931); Merr. (1935); Chakravarty (1959); Back. et Bakh. f. (1963); "海南志" (1964); Hara (1966); Lauener (1972); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975)*; Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

各地有栽培(李延辉3953)

木鳖子

M. cochinchinensis (Lour.) Spreng. (1826); Roxb. (1832); Gagn. (1921); Cogn. et Harms (1924); Merr. (1927), (1935); Craib (1931); Hand.-Mazz. (1936); "海南志" (1964); Pham Hoang Ho (1970)*; Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975)*

Muricia cochinchinensis Lour. (1790)

M. meloniflora Hand.-Mazz. (1821); Cogn. et Harms (1924)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 140—2000米, (刘伟心261)

异株木鳖子

M. dioica Roxb. ex Willd. (1805); Roxb. (1832); C. B. Clarke in Hook. f. (1879) excl. syn.; Cogn. in DC. (1881); Cogn. et Harms (1924); Chakravarty (1959); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅶ, 1200—2500米, 大理 (吴韫珍、杨承元、吴征镒11227)

大叶木鳖子

M. macrophylla Gage (1908); Craib (1911); Gagnep. (1921); Cogn. et Harms (1924); Chakravarty (1946), (1959); C. Y. Wu et Wang (1957)

Ⅵ. Ⅶ, 540—1540米, 景洪、勐海、勐腊 (王启无74058, 78013, 78941)

小花木鳖子

M. subangulata Bl. (1826); Miq. (1856); Kurz (1877); Cogn. in DC. (1881); Cogn. et Harms (1924); Craib (1931); Chakravarty (1959); Back. et Bakh. f. (1963); Keraudren-Aymonin (1975)

M. eberhardtii Gagnep. (1918), (1921)

Ⅵ. Ⅶ, 200—880米, (李延辉3639)

爪哇红钮子 野黄瓜、假黄瓜

Mukia javanica (Miq.) C. Jeffr. (1969)*; Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)

Karivia javanica Miq. (1856)

Melothria (Miq.) Cogn. in DC. (1881), (1916); Gagnep. (1921); Back. et Bakh. f. (1963); Pham Hoang Ho (1970)

M. assamica Chakravarty var. scabra Chakravarty (1952)

Mukia leiosperma auct. non (Wight et Arn.): Wight et Arn. (1842)

Melothria leiosperma auct. non (Wight. et Arn.) Cogn. (1881): Chakravarty (1946), (1959) p. p. min.

Ⅰ—Ⅷ. Ⅹ, 130—1500米, 蒙自 (Henry 9784A; 王启无79719, 80603)

毛花红钮子

Mukia maderaspatana (Linn.) Roem. (1846); C. Jeffr. (1969); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Cucumis maderaspatana Linn. (1753)

Bryonia scabrella Linn. in Linn. f. (1781)

Mukia scabrella (Linn.) Arn. in Hook. (1841); C. B. Clarke in Hook. f. (1879) excl. syn.; Makino (1906)

Melothria maderaspatana (Linn.) Cogn. in DC. (1881), (1916); Gagnep. (1921); Craib (1933); Chakravarty (1959); Back. et Bakh. f. (1963); Hara(1966); Pham Hoang Ho (1920); "图鉴" (1975)*

Ⅵ, 900—1000米, (王启无80863)

棒锤瓜 (海南志)

Neoalsomitra integrifoliola (Cogn.) Hutch. (1942); C. Y. Wu(1959); Pham Hoang Ho(1970); "图鉴" (1975); Keraudren- Aymonin in Aubrev. (1975)

Gynostemma integrifoliola Cogn. in DC. (1881)

Alsomitra integrifoliola (Cogn.) Hayata (1911)*, (1911), (1912); Cogn.(1916); Merr. et Chun (1934); Merr. (1940),(1942); C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)

Alsom. tonkinensis Gagnep. (1918), (1921)

Neoalsomitra tonkinensis (Gagnep.) Hutch. (1942)

Ⅴ. Ⅵ, 500—1600米, 景东、思茅 (Henry 13375, 13420; 王启无79786)

毛果棒锤瓜

N. pubigera (Prain) Hutch. (1942); "图鉴" (1975), in nota

长柄裂瓜

Schizopepon longipes Gagnep. (1918)

S. dioicus Cogn. (1892)*

Ⅳ, 2100—2400米, (Forrest 18641) (Typus: Mussot- 康定)

据Chakravarty (1959) 引证作：分布到华中、华西、云南。按此记录不知何据，但该种亦产上缅 (郎章) Forrest 18461, 或即系S. dioicus Cogn. (1892)

佛手瓜 洋茄子、洋丝瓜

***Sechium edules** (Jacq.) Swartz (1800); Ser. in DC. (1828); Roem.(1846); Cogn. in DC. (1881); Chakravarty (1946), (1959); Mizushima (1966); "图鉴" (1975); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Ⅰ—Ⅷ, 各地有栽培 (王启无77311)

狭叶茅瓜

Solena delavayi (Cogn.) C. Y. Wu, comb.nov.

Melothria delavayi Cogn. (1916) (Delavay 1009)

茅瓜 狗屎瓜

S. heterophylla Lour.(1790); Willd. (1805); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Bryonia hastata Lour. (1790)

B. umbellata Klein ex Willd.(1805); Ser. in DC. (1828)

Momordica umbellata Roxb. (1832)

Melothria heterophylla (Lour.) Cogn. in DC. (1881), (1916); Gagnep. (1921); Craib (1931); Merr. (1935); Hand. Mazz. (1936); Chakravarty (1946), (1959); Back. et Bakh. f. (1963); Hara (1966); Pham Hoang Ho (1979)*; "图鉴" (1975)*

Zehneria umbellata (Klein ex Willd.) Thwaif. (1864); Kurz (1877); Hook. f. (1879)

Ⅰ. Ⅷ, (500-)1550—2200 (-2700)米，(蔡希陶53384)

大苞赤瓟 毛瓜 王瓜藤

Thladiantha cordifolia (Bl.) Cogn. (1881), (1916); Jeffr. et Kashyepa (1960); Back. et Bakh. f. (1963); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Luffa cordifolia Bl. (1826); Ser. in DC. (1828); Roem. (1846); Miq. (1856)

Thladiantha calcarata (Wall.) C. B. Clarke (1876); Cogn. (1881), (1916); Gagnep. (1921); Craib (1931); Merr. (1932); Hand.-Mazz. (1936); Chakravarty (1959); "海南志" (1964); "图鉴" (1975)

Thl. tonkinensis Gagnep. (1918)

Momordica calcarata Wall. (1832) nom. nud.

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (180-) 1300—2100 (-2600) 米，蒙自西南、大理 (Henry 10037A; 陈谋2538)

疏毛苞花赤瓟 (变种)

var. tonkinensis Cogn. (1916)

Ⅳ, 1300—2600米，龙陵(蔡希陶54840); Keraudren-Aymonin (1975) 已并入种内

齿叶赤瓟

Thl. dentata Cogn. (1916)

Hemsleya yunnanensis Cogn. (1916)

Ⅰ. Ⅷ. Ⅸ. 1500—1550米，蒙自* (Henry 9057; 蔡希陶52242)

滇东北作瓜蒌用。

光赤瓟

Thl. glabra Cogn. (1916), descr.; Gagnep. (1918) descr.; Hand.-Mazz. (1939); "图鉴" (1975)

240—1800米

罗汉果 (广西)

Thl. grosvenori (Swingle) C. Jeffr. (1979)

Momordica grosvenori Swingle (1941); L. H. Lee (1975)

Ⅵ

皱果赤瓟 (图鉴)

Thl. henryi Hemsl. (1887); Lauener (1972); "图鉴" (1975)*

Thl. verrucosa Cogn. (1916)

Melothria pustulata Lévl. (1916)

M. mairei Lévl. (1916)

Ⅰ, 2500米，(Maire s. n., v (1912); v (1912))

土瓜赤瓟

Thl. hookeri C. B. Clarke in Hook. f. (1879) p. p.; Cogn. in DC. (1881), (1916); Gagnep. (1921); Craib (1931); Chakravarty (1948), (1959) descr. emend. (1959); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 1250—2300(-3300) 米，(王启无68162)

三指赤瓟(变型)

var. palmatifolia Chakravarty (1948), (1959)

f. trifoliata (Cogn.) Chakravarty (1948), (1959)

Hemsleya trifoliata Cogn. (1916)

Thl. trifoliolata (Cogn.) Merr. (1937)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 950—2100米，(Hancock 273; Hanry 12295A.; 王启无74880)

五叶赤瓟（变型） 七叶赤瓟（图鉴）

f. quinquefoliata Chakravarty (1948), (1959); Lauener (1972)

Thl. pentadactyla Cogn. (1916); Merr. (1934); Hand.-Mazz. (1936); "图鉴" (1975)

Thl. digitata Lévl. (1916)

Thl. heptadactyla Cogn. ex Diels (1912), nom.; Cogn. (1916); ex Gagnep. (1918 cm seg); "图鉴" (1975)*

Ⅰ—Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ. Ⅹ, 1500—2800米, 洱源、蒙自、巧家(Henry 12295; Hancock 13; Delavay; Maire s. n., vi, 1912; 俞德浚20335)

越南赤瓟

Thl. indochinensis Merr. (1940); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)

Ⅵ. Ⅶ, 1900米, 河口（云南队1367）

长叶赤瓟

Thl. longifolia Cogn. ex Oliv. (1892); Cogn. (1916); "图鉴" (1975)

Ⅰ, 2600米, 大姚盐丰 (Hand.-Mazz. 6272)

山赤瓟

Thl. montana Cogn. (1916); Gagnep. (1918)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ, 1600—2900 (-3000)米, 鹤庆到洱源*、宾川*大坪子—黄栎坡*(Delavay 2010*; May (1885); 蔡希陶58523)

裸花赤瓟

Thl. nudiflora Hemsl. (1887); Cogn. (1916); Hand.-Mazz. (1936); Chuang (1966); Lauener (1972); "图鉴" (1975)*

Ⅹ, 620米, (Maire)

泰国赤瓟

Thl. siamensis Craib (1914); Cogn. (1916); Gagnep. (1921); C. Jeffer. (1962); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)*

Momordica tonkinensis Gagnep. (1918), (1921)

Ⅵ. Ⅶ, 1150—1380米, (王启无79155; 15517)

柔毛赤瓟

Thl. villosula Cogn. ex Harms (1900) nom. nud.; Cogn. (1916), descr.; Gagnep. (1918), descr.; Hand.-Mazz. (1936); "图鉴" (1975)

Ⅰ—Ⅱ. Ⅺ, 2200-3000米, (Schoch 82; 蔡希陶54013)

滇赤瓟

Thl. yunnanensis Gagnep. (1918); Hand.-Mazz. (1936) descr. add.

Ⅰ. Ⅷ, (1980-) 2050—2600米 (Maire; 毛品一852)

蛇瓜（海南志） 豆角黄瓜

Trichosanthes anguina Linn. (1753), (1763); Lour. (1790); Sims (1804)*; Ser. in DC. (1828); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1881); Gagnep. (1921); Craib (1931); Chakravarty (1959); Back. et Bakh. f. (1963); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975)

Ⅵ, 550米, (乐开礼57)

短序瓜栝楼（分类学报）

Tr. baviensis Gagnep. (1918), (19

21)；Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)

Ⅶ．Ⅷ，西畴、富宁（王启无89526，88986；王守正704）

大苞栝楼（分类学报）

Tr. bracteata (Lam.) Voigt (1845)；Cogn. in DC. (1881)；Gagnep. (1921)；Kundu (1942)；Kitamura et Yoshida (1943)；Ohwi (1956)；"海南志" (1964)；Chakravarty (1959)；Back. et Bakh. f. (1963)；Chuang (1966)；Lauener (1972)；Yueh et Cheng (1974)；"图鉴" (1975)

Tr. pubera Bl. (1826)；Chakravarty (1946)

Tr. palmata Roxb. (1832)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Kundu (1943)

Tr. dunniana Lévl. (1911), (1914), (1916)

Modecca? bracteata Lam. (1797)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，500—1900米，思茅（王启无74274；李延辉5301；乐崇熙64—808）

Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975) 以为即系Tr. tricuspidata Lour.

暗花(变种)

var. scotanthus (C. B. Clarke) Hand.-Mazz. (1936)

Tr. palmata var. scotanthus C. B. Clarke in Hook. f. (1836)

Ⅰ，750米，（武素功591）

广西栝楼（分类学报）

Tr. chingana Hand.-Mazz. (1936)；Yueh et Cheng (1974)

Ⅶ，麻栗坡（县卫生组7211）

当地作栝蒌用。

瓜叶栝楼（分类学报）

Tr. cucumerina Linn. (1753), (1763)；Lour. (1790)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Cogn. in DC. (1881)；Gagnep. (1921)；Craib (1931)；Kirtikar et Basu (1933)；Kundu (1942)；Yueh et Cheng (1974)；Chakravarty (1946), (1959)；Hara (1964)；Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Ⅳ．Ⅴ，500—1600米，元江、景洪（俞德浚17508；李延辉5629；景洪药物站3）

南方栝楼（分类学报）

Tr. damiaoshanensis C. Y. Cheng et Yueh (1980)

Ⅹ，盐津（胡月英、罗泽渊652231；安泰卫生院72—124*（广西））

两穴子栝楼

Tr. dicoelosperma C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Cogn. in DC. (1881)；Kundu (1943)；Chakravarty (1946), (1959)

Ⅰ．Ⅴ，2100—2400米，（俞德浚17861）

长方子栝楼（分类学报）

Tr. fissibracteata C. Y. Wu ex Yueh et Cheng (1974)

Ⅵ，金平（胡月英60002464，60002320）

喜马拉雅瓜楼（分类学报）

Tr. himalensis C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Cogn. in DC. (1881)；Gagnep. (1921)；Craib (1931)；Kundu (1943)；Chakravarty (1946), (1959)；Hara (1966)；Yueh et Cheng (1974)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，900—2500米，大理、瑞丽、开远（王启无78550；

乐崇熙64—1776，64—1050）

Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975) 将 Tr. himalensis C. B. Clarke 并入 Tr. ovigera Bl.

长果栝楼（分类学报）

Tr. kerrii Craib (1914)； Gagn. (1921)； Yueh et Cheng (1974)

Ⅵ. Ⅶ，700—1700米，屏边、西畴、大勐笼（蔡希陶60527；王启无78393；冯国楣11989）

Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975) 将本种作为Tr. villosa Bl. 的异名。

卡西栝楼（分类学报）

Tr. khasiana Kundu (1939), (1942)； Yueh et Cheng (1974)

Ⅵ，景洪、勐腊（王启无78186；李延辉4362）

栝楼

Tr. kirilowii Maxim. (1859)； Cogn. in DC. (1881)； Gagnep. (1921)； Hand.-Mazz. (1936)； Pham Hoang Ho (1970)； Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)； "图鉴" (1975)

Eopepon vitifolius Naud. (1866)

Ⅶ， (Hand. -Mazz. 10246)

马干铃栝楼（分类学报）

Tr. lepiniana (Naud.) Cogn. in DC. (1881)； Gagnep. (1921)； Craib (1931)； Kundu (1942)； Chakravarty (1959)； Hara (1966)； Yueh et Cheng (1974)

Involucraria lepiniana Naud. (1868)

Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，540—1570米，思茅、金平（王启无74263；乐崇熙64—505；金平药材公司7212）

Keraudren-Aymonin以为本种是Tr. tricuspidata Lour.的异名。

多花栝楼

Tr. majuscula (C. B. Clarke) Kundu (1939)； Chakravarty (1946), (1959)

Tr. multiloba Miq. var.? majuscula C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Tr. wallichiana Wight var. majuscula C. B. Clarke ex Cogn. in DC. (1881)

Ⅳ. Ⅶ，1725—2000(-1600)米， (Hand. -Mazz. 9419；王启无82401)

钝裂栝楼（分类学报）

Tr. obtusiloba C. Y. Wu ex Yueh. et Cheng (1974)

Ⅰ，1900米，昆明有栽培（郑博仁64—1478；云64—1478）

卵叶栝楼（分类学报）

Tr. ovata Cogn. in DC. (1881)； Kundu (1943)； Chakravarty (1946), (1959)； Yueh. et Cheng (1974)

Ⅵ. Ⅶ，景洪、勐腊（毛品一5559；王启无77693）

王瓜（本草经）全缘栝楼（分类学报）

Tr. ovigera Bl. (1826)； Ser. (1828)； Miq. (1856)； Cogn. (1881)； Kundu (1943)； Chakravarty (1959)；Back. et Bakh. f. (1963)； Hara (1966)； Lauener (1973)； Yueh et Cheng (1974)； Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)； Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Tr. cucumeroides (Ser.) Maxim. (1873)； Hand.-Mazz. (1936)； Cheng (1966)； "图鉴" (1975)

Ⅵ. Ⅶ，1500米，勐腊、勐仑（李延辉2704，4290；王守正564）

云南趾叶栝楼（变种）（分类学报）
鸟足栝楼、义指叶栝楼

Tr. pedata Merr. et Chun (1933); Hand.-Mazz. (1936) descr. ampl.; "海南志" (1964); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); "图鉴" (1975)*

var. yunnanensis C. Y. Cheng et C. H. Yueh (1974)

Ⅰ. Ⅶ, 920—2025米, 楚雄*（乐崇熙70—500*; 70—404）

五角叶栝楼

Tr. quinquangulata A. Gray (1854); Cogn. in DC. (1881); Gagnep. (1921); Craib (1931); Yueh et C. Y. Cheng (1974); "图鉴" (1975)

Ⅵ, 勐腊、勐崙和勐兴（李延辉4286, 1654）

Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975) 将本种作为 Tr. tricuspidata Lour. 的异名

木基栝楼（分类学报）

Tr. quinquefolia C. Y. Wu (1980)

Ⅵ, 小勐养*（王启无75810*）

喙果栝楼（分类学报）

Tr. rostrata Kitamura (1936); Kitamura et Yoshida (1943); Ohwi (1956); Yueh et C. Y. Cheng (1974)

Ⅳ. Ⅴ, 腾冲、镇康（毛华训63—194; 俞德浚17104）

红花栝楼（分类学报）

Tr. rubriflos Thorel ex Cayla (1903); Gagn. (1921); Craib (1931); Yueh et C. Y. Cheng (1974); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)

Ⅲ. Ⅴ—Ⅷ, 190—1540米, 广南、漾濞（蔡希陶61892; 乐崇熙64—90864—2043）

皱子栝楼（分类学报）

Tr. rugatisemina C. Y. Cheng et C. H. Yueh (1974)

Ⅵ, 红河、潞西（云南省药材公司s. n*.; 熊若莉580052）

菝葜叶栝楼（分类学报）

Tr. smilacifolia C. Y. Wu (1980)

Ⅶ, 麻栗坡*（冯国楣13540*）

粉花栝楼（分类学报）

Tr. subrosea C. Y. Cheng et Yueh (1980)

Ⅴ, 镇康*（俞德浚19429*）

方子栝楼（分类学报）

Tr. tetragonosperma C. Y. Cheng et C. H. Yueh (1974)

Ⅶ, 麻栗坡*（王启无83818; 冯国楣13229）

顶毛栝楼（分类学报）

Tr. trichocarpa C. Y. Wu (1980)

Ⅴ, 保山*（俞德浚17861)*

三尖栝楼

Tr. tricuspidata Lour. (1790); Cogn. in DC. (1881); Gagnep. (1921); Craib (1931); Merr. (1935); Pham Hoang Ho (1970); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)*; Hara et Sutton in Hara etc. (1979) (bull synonymy)

Ⅷ, 580—850米, 文山（王启无78909; 冯国楣111670）

绿子栝楼（分类学报）

Tr. tridentata C. Y. Cheng et Yueh

(1980)

Ⅳ．Ⅵ，潞西*、腾冲(诚静容73—04*；蔡希陶52779，52762；杨竞生63—1496)

密毛栝楼（分类学报）

Tr. villosa Bl. (1825)；Ser. (1828)；Miq. (1856)；Cogn. in DC. (1881)；Gagnep. (1921)；Craib(1931)；Back. et Bakh. f. (1963)；Pham Hoang Ho (1970)*；Yueh et C. Y. Cheng (1974)；Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)*

Ⅵ，勐腊勐崙　(李延辉5110)

双边栝楼（分类学报）

Tr. uniflora Hao (1938)；Yueh et C. Y. Cheng (1974)

Tr. multiloba auct. non Miq.:

Ⅰ，昭通（胡月英652090)

全缘萼瓜楼

Tr. wallichiana (Ser.) Wight (1842)；Cogn. in DC. (1881)；Kundu (1943)；Chakravarty (1959)；Mizushima (1966)；Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Involucraria wallichiana Ser. (1825)；Roem. (1846)

Trichosanthes grandibracteata Kurz (1877)

Tr. multiloba C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Tr. palmata Roxb. var. scotanthus C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Ⅴ．Ⅵ，1500—2400米，保山、屏边、元阳、澜沧、勐海（王启无76559)

翅子瓜

Zanonia indica Linn. (1763)；Miq. (1856)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Cogn. in DC. (1881)，(1926)；Gagnep. (1921)；Chakravarty (1946) (1959)；Back. et Bakh. f. (1963)；Pham Hoang Ho (1970)；Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)

Ⅵ，800米，（李延辉3950)

马㼎儿

Zehneria indica (Lour.) Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)*；Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Melothria indica Lour. (1790)；Ser. in DC. (1828)；Naud. (1862)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879) excl. syn.；Cogn. in DC. (1881)，(1916)；Gagnep. (1921)；Merr. (1935)；Hand.-Mazz. (1936)；Chakravarty (1946)，(1959)；Hara (1966)；“图鉴” (1975)*

Bryonia leucocarpa Bl. (1826)

Bryonopsis leucocarpa (Bl.) Miq. (1856)

Melothria leucocarpa (Bl.) Cogn. in DC. (1881)，(1916)；Cogn. (1921)；Chakravarty (1946)，(1959)；Back. et Bakh. f. (1963)；Pham Hoang Ho (1970)

Ⅵ．Ⅶ，130—1100 (-1420) 米，(Henry 12551；蔡希陶61881；王启无80199)

三裂马㼎儿

Z. marginata (Bl.) Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975)

Bryonia marginata Bl. (1826)；Ser. in DC. (1929)；Roem. (1846)

Melothria marginata (Bl.) Cogn. in DC. (1881)，(1916)；Back. et Bakh. f. (1963)

Ⅵ，650—750米，（乐开礼1381)

钮子瓜

Z. maysorensis (W. et A.) Arn. in

Hook. (1841); C. Jeffr. (1962); Lauener (1972); Keraudren-Aymonin in Aubrev. (1975); Hara et Sutton in Hara etc. (1979)

Bryonia maysorensis W. et A. (1834)

Zehneria hookeriana Arn. (1841); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911)

Z. mysorensis Arn. (1841); Hemsl. (1887); Diels (1912)

Melothria perpusilla auct. non (Bl.) Cogn.: Gagnep. (1921); Hand.-Mazz. (1936); Chakravarty (1946), (1953), p. p., quoad plantas monoicas tantum; Pham Hoang Ho (1970)

M. mucronata auct. non (Bl.) Cogn.: Cogn. (1916) p. p. num.; Merr. (1927); Chakravarty (1946), (1959) p. p.

Melothria maysorensis (W. et A.) Chang (1963); "图鉴" (1975)

Ⅰ. Ⅷ, 650—2100米, 蒙自 (Hancock 224; 蒋英11733)

104. 秋海棠科 Begoniaceae

酸味秋海棠 红小姐(图考)、黄疸草(全国中草药资料)

Begonia acetosella Craib (1912); Irmsch. (1927), (1939); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅷ, 1300—1800米, 元阳、蛮耗、泸水 (Hand.-Mazz. 6039; Forrest 19373; 云南队5608)

全草入药, 治妇女内窍不通, 顺经络, 升气, 补不足。

毛叶酸味秋海棠 (变种)

var. hirtifolia Irmsch. (1939)

Ⅴ, 1400米, 思茅* (Henry 12251A)*

蜂窝秋海棠

B. alveolata Yü (1948) p. p.; Irmsch. (1951)

Ⅵ. Ⅶ, 1000—1500米, 屏边* (王启无82780)*

二棱秋海棠

B. anceps Irmsch. (1951)

B. alveolata Yü (1948) p. p.

Ⅶ, 1000米, 麻栗坡* (王启无86714*)

糙叶秋海棠

B. asperifolia Irmsch. (1927), (1939), in Hand.-Mazz. (1931); Yü (1948)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ, 2600—3000米, 贡山 (Forrest 22312,; Hand.-Mazz. 9599; 俞德浚17023; 李鸣岗379)

绒毛糙叶秋海棠 (变种)

var. tomentosa Yü (1948)

Ⅳ, 1800米, 贡山独龙江* (俞德浚19908*)

思茅秋海棠

B. angustinii Hemsl. (1900*); Irmsch. (1939); Yü (1948); Chun et al. (1963); "海南志" (1964)

Ⅴ, 1300—1500 米, 思茅* (Henry 12333*, A. B; 王启无83071, 88908)

全草入药，治蛇伤。

中华秋海棠　　苦酸苔、公鸡酸苔（思茅中草药）

B. cathayana Hemsl.(1909); Irmsch.(1939); Yü (1948); "图鉴" (1972)*

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1250—1500米，屏边、蒙自东南（Henry 9204A, 9198; 王启无82304; 蔡希陶61262）

全株入药，消炎清热，解毒祛瘀。

昌成秋海棠（海南志）

B. cavaleriei Lévl. (1909), (1914); Irmsch. (1927), (1939); "图鉴"(1972)*; Lauener (1972)

B. cavaleriei ver. pinfaensis Lévl.(1909) p. p. quoad syntypo -Cavalerie 908, (1914)

B. esquirolii Lévl. (1912), (1914)

I? (Maire 4237)

周裂秋海棠　　石酸苔、酸汤杆（屏边）、大麻酸汤杆、一口血

B. circumlobata Hance (1883); Forbes et Hemsl. (1887); Irmsch. (1939); Yü (1948); "图鉴" (1972)*

Ⅵ.Ⅶ，1200—1700米，(王启无82507)

根入药，治月经不调、痛经、跌打损伤，外敷跌打红肿、痈疮、水火烫伤。

腾冲秋海棠

B. clavicaulis Irmsch. (1939)

Ⅳ，2100米，腾冲 (Forrest 27158)

粗喙秋海棠

B. crassirostris Irmsch. (1939); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

Ⅴ—Ⅷ，1400—2000米，思茅、景东、屏边、石屏(Henry 12251, 13600; 李鸣岗2964, 3391, 3422; 王启无83071)

根茎入药，解毒收敛，消肿止痛，为喉科要药；治口喉痛、牙痛、蛇咬伤。

厚叶秋海棠　　红八角莲

B. dryadis Irmsch. (1951)

Ⅴ.Ⅵ，1100—1400米，景洪*、澜沧*（王启无70349*, 76522*）

川边秋海棠

B. duclouxii Gagnep. (1919); Irmsch. (1939)

Ⅹ，老鸦滩* (Delavay 184*)

食用秋海棠

B. edulis Lévl. (1909), (1914); Irmsch. (1939); Yü(1948); Lauener (1972); "图鉴" (1972)*

思茅食用秋海棠（变种）酸芦藤(腾冲)

var. henryi Lévl. (1909)

Ⅴ，1350—2000米，思茅 (Henry 12250*, A. B. C. D. F.; Henry 9204A?; 王启无82941)

散血子　　紫背天葵（邱北）

B. fimbristipula Hance (1883); Forbes et Hemsl. (1887); Irmsch. (1939); Chun et F. Chun (1939); "海南志" (1964; "图鉴" (1972)

Ⅴ.Ⅵ，镇康、临沧（俞德浚 17126, 17871）

全草入药，消炎止痛，外敷疮，疔毒。

皱波秋海棠

B. fooningensis C. Y. Wu, nom.nov.

B. crispula Yu ex Irmsch. (1951), nom

Ⅶ，1000米，富宁*(王启无 88908*)

陇川秋海棠

B. forrestii Irmsch. (1939)

Ⅳ. Ⅵ, 1800—2400米，腾冲*、陇川* (Forrest 946*, 9587*; Rock 7967*)

昭通秋海棠

B. gagnepainiana Irmsch. (1939)

Ⅰ，昭通 (Ducloux 4438*)

秋海棠（图考） 八月春、无名断肠草、无名相思草（拾遗）、八月喜、断肠花（花镜）

B. grandis Dry. "Conta evansiana (Andr.) Irmsch." (1939); Lauener (1972) (Conta=Contarma)

B. evansiana Andr. (1810)*, (1812); Irmsch. (1931)

B. discolor Ait. (1813); Lèvl. (1914)

B. erubescens Lévl. (1909), (1914)

Ⅰ. Ⅸ. Ⅹ. Ⅺ, 1800—3400米，昆明、昭通 (Delavay 3924; Ducloux 2801; 邱炳云50216)

异株秋海棠

B. handelii Irmsch. (1921), (1927), (1939), in Hand.-Mazz. (1931); Chun et F. Chun(1939); Yü(1948); "海南志"(1946)

Ⅶ. Ⅷ, 150米，河口 (Hand.-Mazz. 12; 杨承元440)

掌叶秋海棠 刺海棠、岩酸苔（思茅）、"鲁兴多"（红河哈尼语）

B. hemsleyana Hook. f. (1889); Chun et F. Chun (1939); Irmsch. (1939); Yü (1948); "图鉴" (1972)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 西畴、马关、屏边 (Henry 12290B.; 王启无81915)

独牛（图考） 红白二丸、活血（红河）、岩酸（维西）

B. henryi Hemsl. (1887); Irmsch. (1927), (1939), in Hand.-Mazz. (1931); Yü (1948); "图鉴" (1972)*; Lauener (1972)

B. mairei Lévl. (1921), (1916)

Ⅰ—Ⅲ. Ⅷ, 1260—1900米，东川(Maire s. n, 1911*; Delavay 187; 李鸣岗11)

根入药，治跌打、风湿、吐血。

丽江秋海棠 红盘（龙陵及瑞丽）、大岩酸（保山区）

B. labordei Lévl. (1904), (1909), (1914), (1916); Gagnep (1919), (1921); Irmsch. (1927), (1939), in Hand.-Hazz. (1931); Yü (1948); "图鉴" (1972)*; Lauener (1972)

B. polyantha Lévl. (1916) in adn.

Ⅰ—Ⅳ，丽江* (Forrest2647*, 3055*; 王启无90210)

根入药，治支气管炎、哮喘、肺心病引起的浮肿。

蒙自秋海棠

B. lacerata Irmsch. (1939)

Ⅵ. Ⅶ, 1500米，屏边、蒙自东南* (Henry. 11458)*

红孩儿（图考） 裂叶秋海棠（海南志）、岩红

B. laciniata Roxb. (1832); A. DC. (1864); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Merr. (1927); Irmsch. (1939); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*

"euta principalis Irmsch." (1989); Lauener (1972)

B. edulis Lévl. var. henryi Lévl. (1909), (1916)

Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ・Ⅶ，福贡、景东、屏边、河口、富宁（王启无80055，88716）

全草入药，治感冒、急性支气管炎、肺炎，外敷跌打、肿痛。

小瘤红孩儿（变种）

var. tuberculosa C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Yü (1948)

Ⅴ・Ⅵ，1800—2300米，凤庆、耿马（俞德浚16776，17259）

光叶红孩儿（变种）

var. laevifolia Irmsch. (1951)

Ⅵ・Ⅶ，河口*（汪发缵2522*）

薄叶秋海棠

B. laminariae Irmsch. (1951)

Ⅶ，1200米，麻栗坡*（王启无83161*）

癞叶秋海棠

B. leprosa Hance (1883); Forbes et Hemsl. (1887); Irmsch. (1939); Chun et F. Chun(1939); Yü(1948);"图鉴"(1972)

Ⅵ・Ⅶ，1200—1500米，屏边、西畴、马关、麻栗坡（王启无82759，85515）

竹节秋海棠（海南志）

*B. maculata Raddi (1820)

Ⅰ，昆明有栽培（汪发缵2524）

大翅秋海棠

B. megaptera A. DC. (1859), (1864); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Hara (1966), (1971); Whitmore in Hara et al. (1979)

Ⅶ，700米，汪发缵(2523)

奇异秋海棠

B. miranda Irmsch. (1951)

Ⅵ・Ⅶ，1600米，屏边*(王启无83032*)

桑叶秋海棠

B. morifolia Yü (1948); Irmsch. (1951)

Ⅶ，西畴*法斗（王启无8533*）

木里秋海棠

B. muliensis Yü (1948)

Ⅰ・Ⅺ，2200—1600米，(俞德浚14024*—木里；冯国楣2715)

莲叶秋海棠

B. nymphaefolia Yü (1948)

Ⅶ，1000—1400米，富宁*、麻栗坡*、西畴（王启无82099* p.p. 83135*，88815*）

根茎入药，治跌打损伤、虚肿、肺结核。

麻栗坡秋海棠

B. obsolescens Irmsch. (1951)

Ⅶ，1200米，麻栗坡*（王启无82828*）

铺地秋海棠

B. prostrata Irmsch. (1939)

Ⅴ・Ⅵ，1400米，思茅*(Henry 11628 A*, B,)

光叶秋海棠

B. psilophylla Irmsch. (1951)

Ⅵ・Ⅶ，700米，河口*（汪发缵2523*）

四季海棠　蚬肉秋海棠（海南志）、蚬壳海棠。

B. semperflorens Link. et Otto (1828); "图鉴" (1972)

刚毛秋海棠

B. setifolia Irmsch. (1939)

Ⅵ．Ⅶ，1800—2100米，屏边、蒙自东南*（Henry. 10538, 11258）

珠芽秋海棠

B. grandis Dry. "conta sinensis (A. DC.) Irmsch. (1959); Lauener (1972)

B. sinensis A. DC. (1859); Forbes et Hemsl. (1887); Yü (1948); "图鉴"(1972)*

B. martini Lévl. (1904), (1909), (1914)

B. bulbosa Lévl. (1909), (1914)

Ⅰ—Ⅲ．Ⅺ，1450—2800米，昆明

根茎入药，治血崩、赤白带下、吐血、跌打损伤、出血。

最亮秋海棠

B. summoglabra Yü (1948)

Ⅵ．Ⅶ，1400米，屏边*（王启无82099*，p. p. ? 82910）

大理秋海棠

B. taliensis Gagnep. (1919); Irmsch. (1927), (1939), in Hand.-Mazz. (1931); Yü (1948)

Ⅰ—Ⅲ．Ⅴ．Ⅷ．Ⅸ，1300—2000米，宾川*（Delavay 166*; 秦仁昌2522）

变色秋海棠

B. versicolor Irmsch. (1939)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅷ，1800—2100米，蒙自*、思茅、景洪（Henry. 9186，云南队9834）

屏边秋海棠

B. tsai Irmsch. (1951)

Ⅵ．Ⅶ，1500米，屏边*（蔡希陶62727*）

茶花海棠　　球根海棠

*B. tuberohybrida Voss.

栽培。

毛叶秋海棠

B. villifolia Irmsch. (1915)

Ⅵ．Ⅶ，1600米，屏边*（王启无83071*）

富宁秋海棠　　爬山猴（全国中草药资料）

B. wangii Yü (1948)

Ⅶ，600—800米，富宁*（王启无89540*，87179）

临沧秋海棠

B. yüii Irmsch. (1951)

B. fimbristipula auct. non Hance : Yü (1948), p. p.

Ⅴ，临沧*（俞德浚17943*）

云南秋海猴　　水八角、金蝉脱壳、红耗儿（昭通）、酸苹果（丽江）、一口血、大麻酸汤杆、滇秋海棠、小桃红、化血丹、血当归、老母猪菜、山海棠、野海棠、白棉胡、老鸦枕头

B. yunnanensis Lévl. (1909), (1916)*; Irmsch. (1939); Yü (1948); "图鉴"(1972)*; Lauener (1972)

Ⅰ—Ⅱ．Ⅴ．Ⅺ，(1300-)2800—3000米，鹤庆、兰坪、大理、思茅（Henry 12403*, A, C, D; 冯国楣10260）

全草入药，调和气血，调经润肤，块茎散瘀消肿，清热解毒。

105a. 四数木科 Tetramelaceae

四数木（分类学报）

Tetrameles nudiflora R. Br. in Benn. (1838)*; C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Gagnep. (1921); in van Steenis (1953); C. Y. Wu et Wang (1957); Hara (1971); "图鉴" (1972)*; Whitmore in Hara et al. (1979)

Ⅵ. Ⅶ，500—700米，生石灰山雨林或沟谷雨林中，金平、西双版纳（云南队981，1709）

106. 万寿果科 Caricaceae

缅瓜 "马昌坡"（傣语）、番木瓜

Carica papaya Linn. (1753); Mast. in Hook. f. (1879); Merr. (1927); Hand. -Mazz. (1931); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)

Ⅰ—Ⅻ，50—1500米，（Ten 1231；刘伟心268）

热带水果，可治高血压。

31. 仙人掌目 Cactales

107. 仙人掌科 Cactaceae

仙人掌 （图考） 仙桃仙巴掌

*Opuntia monacantha (Willd.) Haw. (1819); Burk. (1911); Hand. -Mazz. (1931)

Cactus monacanthos Willd. (1813)

C. indicus Roxb. (1814), nom. nud. (1832)

Opuntia dillenii auct. non Haw.: W. et A. (1834) p. p.; C. B. Clarke in Hook. f. (1879) p. p.; "图鉴" (1972)

Op. vulgaris auct. non Mill. : Britt. et Rose (1919), p. p.; Back. (1958) p. p.

Ⅰ—Ⅲ. Ⅴ，各地逸生（俞德浚5184）

32. 茶目 Theales

108. 茶科 Theaceae

亮叶杨桐

Adinandra glischroloma Hand. -Mazz. (1923), (1931); Merr. (1929)

Ⅵ，屏边（毛品一4189）

硬毛亮叶杨桐（变种）

var. hirta (Gagnep.) Kobuski (1952?)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1400米，思茅东山、勐海 (Henry 12028)

大叶杨桐 黄心果（河口）、大叶红淡（图鉴）

A. megaphylla Hu (1935)；"图鉴" (1972)*

A. petelotii Gagnep. (1942)

A. serrulata H. L. Li (1945)

Ⅵ. Ⅶ，屏边*、西畴、麻栗坡(蔡希陶60288*；冯国楣 5082)

滇南杨桐

A. wangii Hu ( )

Ⅵ，勐海（王启无 73507*，76246*，73912，78357）

茶梨（图鉴） 胖婆娘、红香树（思茅）、香叶树、野石榴（龙陵）

Anneslea fragrans Wall. (1829)，(1830)*；Pitard in Lecomte (1910)*；Hand.-Mazz. (1931)；Merr. et Chun (1935)；Kobuski (1952)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ，840—1900 (-2800) 米，罗次、思茅、西双版纳、屏边 (Henry 11591A, C；Hand.-Mazz. 6164；王启无72227，80599；云南队7308，7800)

根、叶入药，止血；治骨折、黄水疮、湿疹、急性肠胃炎；树皮治肝炎。

高山茶梨（变种）

var. alpina (H. L. Li) Kobuski (1952)

Anneslea alpina H. L. Li (1944)

Ⅴ，2700米，临沧*（俞德浚18031*）

尖萼山茶

Camellia acutisepala Tsai et Feng (1951)；Sealy (1958)

Ⅰ. Ⅴ. 1900米，景东*、昆明（李鸣岗1951*；联大1328）

邱北山茶

C. chiupeiensis Hu ( )

Ⅷ，邱北 （蔡希陶51419）

粗柄山茶

C. crassipes Sealy (1949)，(1958)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅷ，（Maire 610/1914*；俞德浚16402；王启无87468）

卫茅叶连蕊茶

C. euonymifolia (Hu) C. Y. Wu, comb. nov.

Theopsis euonymifolia Hu (1965)

Ⅴ，1050米，景东*（李鸣岗1506*）

屏边山茶

C. fleuryi (A. Chev.) Sealy (1949)，(1958)

Thea fleuryi A. Chev. (1919)

Ⅵ. Ⅶ，屏边 （毛品一5592）

小花山茶

C. forrestii (Diels) Coh. Stuart (1926)，(1919)；Sealy (1958)

Thea forrestii Diels (1912)

Camellia polygama Hu ( )

C. liui Tsai et Feng (1951)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ，2100—2400米，楚雄*、景东*（Forrest 314*；李鸣岗1163，2240，2759，1792；王启无84356；冯国楣11208；俞德浚16202）

山油茶（海南志）

C. gaudichaudii (Gagnep.) Sealy (1949)，(1958)；"海南志" (1964)

Thea gaudichaudii Gagnep. (1942)

Ⅳ, (俞德浚22997)

蒙自山茶

C. henryana Coh. Stuart (1916), (1919); Melch. (1925); Nakai (1940); Sealy (1950), (1958)

Camelliopsis henryana V. Krecz. ined.

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 1500—2100米, 蒙自*、景东 (Henry 10908*, A, B, C; 蔡希陶 54874; 黄蜀琼240; 许溯桂3538)

异叶山茶

C. heterophylla Hu (1937), (1938); Sealy (1958)

Ⅴ. Ⅵ, 2400米, 凤庆*(王启无71975*)

山茶(图考)　白秧茶、宝珠山茶(拾遗)

C. japonica Linn. (1753); Curtis (1788)*; Schneid. (1912); Coh.-Stuart (1916), (1919); Nakai (1940); Bean (1950); Kitamura (1950); Ohwi (1953); Sealy (1958); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; Whitmore in Hara et al. (1979)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 大理、腾冲、凤庆、沧源 (Forrest 4346; 王启无71974; 秦仁昌20142)

花入药, 治痈肿、跌打劳伤。

落瓣油茶(南海志)

C. kissi Wall. (1820), (1829); G. Don (1831); Wall. (1832)*; Hance (1879); Kitamura (1955); Sealy (1958); Hara (1966); "图鉴" (1972); Murata (1973); Whitmore in Hara et al. (1979)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 福贡、腾冲、龙陵、临沧 (Forrest 8070; 蒋英12503)

成凤山茶

C. mairei (Lévl.) Melch. (1925); Rehd. (1937); Sealy (1950)(1958); Lauener (1966)

Thea mairei Lévl. (1916), (1917); Rehd. (1934), pro syn. sub. T. pitardii (Cohen-Stuart) Rehd.

Camelliastrum mairei (Lévl.) Nakai (1940)

Ⅰ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 600米, 盐津成凤山 (Maire s. n*.; 王启无78237; 蔡希陶58—8180)

绒毛成凤山茶(变种)

var. velutina Sealy (1958)

Ⅴ, 思茅* (Henry 12875*)

油茶(西畴)　野茶籽(砚山)

C. oleifera Abel (1818); Lindl. (1825); Rehd. (1934), (1937); Bean (1950); Sealy (1954), (1958); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; Lauener (1966)

Thea oleosa auct. non Lour. (1790); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1931)

Thea podogyna Lévl. (1916), (1917); Rehd. (1934), (1937), pro syn. sub Thea oleosa Lour. et C. oleosa (Lour.) Rehd.

Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ, 盐津成凤山 (Maire s. n*.; 俞德浚18124)

澜沧油茶(变种)

var. confusa (Craib) Sealy (1958)

Thea confusa Craib (1914)

Camellia confusa Craib (1919); Hu, Wang et Hsia (1938)

Ⅴ. Ⅵ, 840—1500米, 思茅*、澜沧* (Henry 12796*; 王启无80223)

沧源山茶

C. pachyandra Hu (1938); Sealy (1958)

Ⅴ. Ⅵ, 1450—1500米, 沧源*(王启无 73288, 73204)

野山茶

C. pitardii Coh. Stuart (1916), (1919); Rehd. (1934), (1937); Sealy (1935), (1937), (1939); "图鉴" (1972)*

Thea speciosa Pitard ex Diels (1912), non Kochs (1900)

Thea pitardii (Coh.-Stuart) Rehd. (1924); Hand.-Mazz. (1931)

Camellia speciosa Melch. (1925)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅵ. Ⅶ, 1650—2900米, 蒙自东南、祥云、楚雄 (Delavay 4930; Forrest 423*, Henry 10427A, 10589; Schoch s. n.; Maire s. n.; Hand.-Mazz. 111; 405, 6153, 8666; 尹文清 5)

滇野山茶 (变型)

f. cavalerieana (Lévl.) Sealy (1958)

Thea cavalerieana Lèvl. (1917), in nota; Rehd. (1934), (1937), pro syn. sub Thea grijsii et Camellia grijsii Hance

云南野山茶 (变种)

var. yunnanica Sealy (1958)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 2100米, (Henry 9099; 蔡希陶 51419, 51775)

滇山茶 南山茶 (图鉴)、野茶花 (会泽)、红花油茶 (腾冲)

C. reticulata Lindl. (1827)*; Hook. f. (1827)*, (1857)*; Coh.-Stuart (1916), (1919); Bean (1921); T. T. Yü (1950), (1951); Kitamura (1950); Sealy (1935), (1958)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, 1830—2750米, (Forrest 7662; Henry 12875; 俞德浚5896)

种子榨油, 供食用; 花色艳丽, 品种繁多, 可供观赏。

单瓣滇山茶 (变型)

f. simplex Sealy (1958)

怒江山茶 狗爪爪 (镇雄) 野茶花 (昭通)

C. saluenensis Stapf ex Bean (1933); Sealy (1937), (1939), (1958); Lauener (1966)

Thea camellia var. lucidissima Lévl. (1917)

T. pitardii var. lucidissima (Lévl.) Rehd. (1934)

Camellia pitardii var. lucidissima (Lèvl.) Rehd. (1937)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ, 腾冲*, 东川* (Forrest 17686*; Maire s. n.*(Ⅱ, 1912); 俞德浚18274)

小怒江山茶 (变型)

f. minor Sealy (1958)

Ⅰ, 昆明*、玉溪 (Schneid. 123*)

茶梅

*C. sasanqua Thunb. (1784); Sieb et Zucc. (1835); Schneid. (1912); Coh.-Stuart (1916), (1919); Sealy (1940), (1958); "海南志" (1964)

Ⅰ, 昆明有栽培。

茶

*C. sinensis (Linn.) O.Ktze. (1887), in obs. (1888); Sealy (1937), (1950),

(1958); Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Whitmore in Hara et al. (1979); H. T. Chang (1981)

Thea sinensis Linn. (1753); Hand.-Mazz. (1931); Merr. (1935); "海南志" (1964)

T. bohea Linn. (1762); D. Don (1825)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅹ, (600)1600—3200米 (Henry 9722, 10377, A; 蔡希陶60775; 陈谋3346)

大叶茶（变型）

f. macrophylla (Sieb.) Kitamura (1950)

Thea sinensis Linn. var. macrophylla Sieb. (1834)

Ⅵ. Ⅶ, 绿春 (Henry 10377A)

普洱茶（变种）　大叶茶

var. assamica (Masters) Kitamura (1950); Sealy (1958); Hara (1966); Whitmore in Hara et al. (1979); H. T. Chang (1981)

Thea assamica Mast. (1844), (1863); "海南志" (1964)

Camellia theifera Griff. (1854), (1854)*; Dyer in Hook. f. (1874); Burkill (1910), (1953)

Ⅵ. Ⅶ, 80—1500米, (Henry 13183; 蔡希陶56920, 56804; 工作站203)

元江山茶

C. stuartiana Sealy (1949), (1958)

Ⅴ. Ⅷ, 1500米, 元江* (Henry 13278)

嵩明山茶

C. sunmingensis Hu (1938); Sealy (1958)

Ⅰ, 嵩明* (张英伯106, 633)

黄蕊山茶

C. synaptica Sealy (1949), (1958); Lauener (1966)

Thea chinensis var. androxantha Lévl. (1917); Rehd. (1934), (1937), pro syn. sub Thea costei et Camellia costei Lévl.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅹ, 500米, (Maire s. n., 609/1914)

大理茶　感通寺茶

C. taliensis (W. W. Smith) Melch. (1925); Sealy (1948), (1950), (1958)

Thea taliensis W. W. Smith (1917)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ, 2100—2700米, 大理*、漾濞*、宾川*、腾冲 (Forrest 13477*, 13503*, 8210*; 蔡希陶56340; 邱炳云53289; 毛品一3107)

盐丰山茶

C. tenii Sealy (1949), (1958)

Ⅰ, 大姚*盐丰 (Ten 20*)

泸西山茶

C. tsaii Hu (1938); Sealy (1943), (1958)

Ⅳ. Ⅷ, 1300—2400米, 泸西* (Forrest 9647; 蔡希陶56865*, 56363*; 王启无 87547)

屏边山茶

C. tsingpienensis Hu (1938)

Ⅵ. Ⅶ, 1400—1800米, 金平*, 屏边 (Henry 11467; 蔡希陶52519*, 52503*; 冯国楣13959)

陇川山茶

C. wardii Kobuski (1941); Sealy (1958)

Ⅳ.Ⅵ，2100—2600米，陇川（Ward 145*；Forrest 1725；蒋英12565）

文山山茶

C. wenshanensis Hu (1938)；Sealy (1958)

Ⅷ，2000米，文山*、蒙自（Henry 9417；蔡希陶51612；王启无 85253）

猴子木（宾川、图鉴）

C. yunnanensis (Pitard ex Diels) Coh.-Stuart (1916),(1919)；Melch. (1925)；Nakai(1940)；Sealy (1950),(1958)；"图鉴"(1972)*

Thea yunnanensis Pitard ex Diels (1912)；Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ，(1500) 2200—3000米，大姚盐丰、宾川、永胜、洱源*、剑川(Forrest 430*；Delavay 1500(1889*)；Ten；Hand.-Mazz. 6380；王启无 72468*)

突肋茶（中山大学学报）

Camellia costata H. T. Chang(1981)

Ⅵ，金平(冯国楣5024；梁盛业6505169*（广西）)

厚轴茶（中山大学学报）

C. crassicolumna H. T. Chang (1981)

Ⅶ，西畴、马关、麻栗坡、金平（简焯坡644；冯国楣13748，13964；武全安8132；毛品一3107；李锡文309；文山组313）

皱叶茶（中山大学学报）

C. crispula H. T. Chang (1981)

Ⅷ，文山*(云南队1344*；冯国楣22027)

秃房茶（中山大学学报）

C. gymnogyna H. T. Chang (1981)

Ⅶ，西畴（武全安 62—243，7470；张肇骞11123*（广西））

滇缅茶（中山大学学报）

C. irrawadiensis Barua (1956)；Sealy (1958)；H. T. Chang (1981)

Polyspora yunnanensis Hu (1938)

Gordonia yunnanensis (Hu) Li (1944)

Ⅴ.Ⅷ，文山*、元江、景东（蔡希陶51511，56805*；尹文清1669；杨增宏7530；李鸣岗2025）

广西茶（中山大学学报）

C. kwangsiensis H. T. Chang (1981)

Ⅶ，1500—1700米，西畴(冯国楣11580；李荫昆560*（广西）)

细萼茶（中山大学学报）

C. parvisepala H. T. Chang (1981)

Ⅴ.Ⅵ，思茅（冯国楣 14131；张肇骞11110*（广西））

五柱茶（中山大学学报）

C. pentastyla H. T. Chang (1981)

Ⅴ，2050米，凤庆*（夏丽芳、杨增宏28*，56)

五室茶（中山大学学报）

C. quinquelocularis H. T. Chang et Liang (1981)

Ⅶ，广南（武全安 9818；地植物组4680*（广西））

榕江茶（中山大学学报）

C. yungkiangensis H. T. Chang (1981)

Ⅵ，河口（昆明工作站 5369；简焯坡51745*（贵州））

红淡比（台湾）

Cleyera japonica Thunb. (1783), (1784); Sieb. et Zucc. (1841); Kobuski (1937), (1941); Hara (1954); "图鉴" (1972)*

Cley. japonica var. grandiflora (Wall. ex Choisy) Kobuski (1941)

Cley. japonica var wallichiana (DC.) Sealy (1940)*, (1968)*; Hara (1971); Murata (1973); Whitmore in Hara (1979)

Cley. ochnacea var. wallichiana DC. (1822)

Ternstroemia lushia Buch.-Ham. ex D. Don (1825)

Cley. ochnacea auct. non DC.: Dyer in Hook. f. (1874); Burkill (1910), (1964)

Adinandra chingii Metcalf (1932) (王启无90155)

尾尖叶柃（分类学报）

Eurya acuminata DC. (1822), (1824); Wall. (1829); Royle (1834), (1839)*; Dyer in Hook. f. (1874); Burk. (1910); Banerji (1953); Kitamura (1955); Ling (1966); Hara (1966); Murata (1973); Whitmore in Hara et al. (1979)

Ⅵ. Ⅶ，屏边（毛品一2552；冯国楣5134）

金叶柃（分类学报）

E. aurea (Lévl) Hu et L. K. Ling (1966)

Rapanea aurea Lévl. (1912), (1915); Walker (1940)

?Eurya nitida auct. non Korth.: Rehd. (1934); H. T. Chang (1954); Lauener (1966)

E. nitida var. aurescens auct. non (Rehd. et Wils.) Kobuski: Hsu (1964)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ，500—1600米，(Cavalerie 839, 841；秦仁昌25305；蒋英、王孝16078, fide H. T. Chang；昆明西山；邱炳云50147, fide Hsu)

短柱柃（分类学报）

E. brevistyla Kobuski (1939); H. T. Chang (1954); Hsu (1965); Ling (1966); "图鉴" (1972)*

Ⅸ. Ⅹ，1800—1900米，永善（蔡希陶50839, 50990, 52684）

云南凹脉柃（分类学报）

E. cavinervis Vesque (1895); Kobuski (1939); H. T. Chang (1954); Ling (1966); Hara (1966), (1971); Whitmore in Hara et al. (1979)

E. japonica Thunb. var. thunbergii auct. non Thw.: Dyer in Hook. f. (1874), p. p.

E. handeliana Kobuski (1938)

E. aurescens auct. non (Rehd. et Wils.) Hand.-Mazz.: Hand.-Mazz. (1931), descr. excl.

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ，2800—3200米，大理*、维西、贡山、福贡、碧江（Foreest 15692*；陈谋2744；王启无67497, 72041, 72413；毛品一405）

桃叶柃（分类学报）

E. cerasifolia (D. Don) Kobuski (1937); H. T. Chang (1954); Ling (1966); Banerji (1966); Hara (1966); Murata (1973); Whitmore in Hara et al. (1979)

Diospyros cerasifolia D. Don (1825)

Eurya symplocina Bl. (1856); Dyer in Hook. f. (1874); Szyszyl. (1893); Vesque (1895); Melch. in Engl. (1925)

Ⅳ．Ⅴ，2400—2700米，(蔡希陶54580，54587；王启无 72320，72495)

米碎花

E. chinensis R. Br. (1818)*; DC. (1824); Champion (1851), (1855); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Kobuski (1937); H. T. Chang (1954); "图鉴" (1972)*

Ⅶ，1400—2800米，(蔡希陶 55608；冯国楣11271)

大果柃（分类学报）

E. chuekiangensis Hu (1938); Kobuski (1939); H. T. Chang (1954); L. K. Ling (1966)

Ⅳ，3000米，贡山菖蒲桶(王启无67407，67441)

华南毛柃（分类学报）

E. ciliata Merr. (1923), (1927); Kobuski (1937); Ling (1951); H. T. Chang (1954); "海南志" (1964); Ling (1966); "图鉴" (1972)*

Ⅵ．Ⅶ，400—1320米，河口（毛品一3651；云垦局41,70)

岗柃（分类学报）

E. groffii Merr. (1919); Melch. in Engl. (1925); Kobuski (1940); H. T. Chang (1954); "海南志" (1964); Lauener (1966); Ling (1966) "图鉴" (1972)*

Myrsine cavaleriei Lévl. (1912); Walker (1940), non Eurya cavaleriei Lévl.

E. acuminata var. groffii (Merr.) Kobuski (1937)

Ⅱ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅷ，1300—2300米，(Henry 9021. 10918 B；蒋英 12339；蔡希陶 53134，etc.；王启无 72872；钟观光 179；王孝、高锡朋、刘心祈10048)

贡山柃（分类学报）

E. gungshanensis Hu et L. K. Ling (1966)

Ⅳ，1300米，贡山（冯国楣24739♂）

丽江柃（分类学报）

E. handel-mazzettii H. T. Chang (1954); Ling (1966)

E. nitida Korth. var. strigillosa Hand.-Mazz. (1931)

E. acuminata auct. non DC.: Kobuski (1937), p. p.

E. cavinervis Vesque var. strigillosa (Hand.-Mazz.) Kobuski (1939)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅴ，(1000-) 2750—3000米，路南*、丽江* (Hand.-Mazz.6453*；王启无71415*； 侯宽昭74389*)

蒙自柃（树木分类学）

E. henryi Hemsl. (1903)*; Melch. in Engl. (1925); Hand.-Mazz. (1931); Gagnep. (1938); Ling (1966)

E. distichophylla Hemsl. var. henryi (Hemsl.) Kobuski (1937); H. T. Chang (1954)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ．Ⅹ．Ⅸ，650—1300(-2150)米，蒙自*、屏边*、金平、文山、盐津成凤山 (Henry 11342*；蒋英13253)

凹脉柃（分类学报）

E. impressinervis Kobuski (1939); H. T. Chang (1954); L. K. Ling (1966)

Ⅶ．Ⅷ，800—1800米，文山、麻栗坡(冯国楣22364，22700)

异侧柃（分类学报） 细叶子(屏边)、鸡翅膀花（屏边）、翠花树（河口）

E. inaequalis Hsu (1964); L. K. Ling (1966)

Ⅵ. Ⅶ, 1400—1580米, 屏边* (毛品—3249, 3184)

景东柃 (分类学报)

E. jintungensis Hu et L. K. Ling (1966)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1400—2400米, (李鸣岗2340; 陈介601; 王启无71820, 71848, 76783, 77326, 81216)

贵州毛柃 (分类学报)

E. kueichouensis Hu et L. K. Ling (1966)

Ⅷ, 600—1750米, 广南(王启无87331, 87605)

细枝柃 (分类学报)

E. loquaiana Dunn (1908); Melch. in Engl. (1925); Kobuski (1937); H. T. Chang (1954); Hsu (1964); "海南志" (1964); L. K. Ling (1966); "图鉴" (1972)*

Ⅶ. Ⅷ, 1100—1800米, (Henry 9039 A; 蔡希陶51420, 52456, 61108)

黄腺细枝柃 (变种)

var. aureo-punctata H. T. Chang (1954); Hsu (1964); L. K. Ling (1966)

Ⅶ. Ⅷ, 1950米, (蔡希陶51448; 蒋英13079)

麻栗坡柃 (分类学报)

E. marlipoensis Hu et L. K. Ling (1966)

Ⅶ, 1400—1800米, 麻栗坡* (冯国楣13016*, 13071*)

刺柃　格药柃　硬壳紫 (图鉴)

E. muricata Dunn (1910); Dunn et Tutch. (1912); H. T. Chang (1954); "图鉴" (1972)*

长毛刺柃 (变种)

var. huiana (Kobuski) Hu et L. K. Ling (1966)

E. huiana Kobuski (1939); H. T. Chang (1954); Hsu (1964)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 100—860米, 双江、景东、勐海、广南、邱北、砚山(蔡希陶51407; 王启无77326, 84858, 84866, 84924, 88130; 李鸣岗574, 643, 1711, 2618)

云南柃 (树木学)

E. obliquifolia Hemsl. (1903); Melch. in Engl. (1925); Kobuski (1937); H. T. Chang (1954); Ling (1966)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1400—1800 (-2900) 米, 屏边、蒙自*、文山 (Henry 10914 A, B; 蔡希陶51739)

钝叶柃 (分类学报)

E. obtusifolia H. T. Chang (1954); Hsu (1964); L. K. Ling (1966); "图鉴" (1972)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ?, 蒙自、双江(辛景三807; 王启无84084, 84468)

滇四角柃 (分类学报)

E. paratetragonoclada Hu (1938); Kobuski (1939); H. T. Chang (1954); Ling (1966)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2800—3200米, 碧江*、维西、贡山、德钦 (蔡希陶58438, 57984, 58436; 王启无68235, 68241)

尖齿叶杜（分类学报）

E. perserrata Kobuski (1954); L. K. Ling(1966)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ，贡山*、德钦（俞德浚21035*，21066）

坚桃叶杜（分类学报）

E. persicaefolia Gagnep. (1941—42), (1939—46); L. K. Ling (1966)

E. chienii Hsu (1964)

Ⅵ. Ⅶ，1300—1940米，麻栗坡*、金平、屏边（Poilane 17008—越南；冯国楣4912，12789，13766，13895）

海桐叶杜（分类学报）

E. pittosporifolia Hu (1938); Kobuski (1939); H. T. Chang (1954); L. K. Ling (1966)

Ⅵ. 1950—2000米，大勐笼*、景洪（王启无78362）

樱叶杜 桃叶柃（分类学报）

E. prunifolia Hsu (1964); L. K. Ling (1966)

Ⅵ. Ⅶ，120—220米，河口*（冯国楣21721；毛品一5350）

拟樱叶杜

E. pseudocerasifera Kobuski (1954); L. K. Ling (1966)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，1800—2800米，勐戛*(蔡希陶56882*，55002；俞德浚17251，19974)

火棘叶杜（分类学报）

E. pyracanthifolia Hsu (1964); L. K. Ling (1966)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅵ，1800—2500米，马龙*、龙陵、腾冲、盈江(李延辉215*♀；蔡希陶55608)

大叶五室杜（分类学报） 细叶子、芦胎（屏边）

E. quinquelocularis Kobuski (1939); H. T. Chang (1954), descr. add.; Hsu (1964); L. K. Ling (1966)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，120—1525 (-2000) 米，屏边、西畴、麻栗坡（秦仁昌5794*——广西；王启无85741，85990，86690；毛品一2642，etc.；冯国楣12179）

红褐杜

E. rubiginosa H. T. Chang (1954)

窄基红褐杜（变种）

var. attenuata H. T. Chang (1954); L. K. Ling (1966)

E. nitida Korth. var. rigida auct. non H. T. Chang: Hsu (1964), p. p. min., quoad P. I. Mao 3197.

Ⅶ. 150—1700米，（王启无88646；毛品一3197）

半齿杜（分类学报）

E. semiserrata H. T. Chang(1954); Hsu (1964); L. K. Ling (1966); "图鉴" (1972)*

Ⅸ，1300—2600米，镇雄(李锡文152)

微心叶毛叶杜（分类学报）

E. subcordata Hu et L. K. Ling(1966)

Ⅶ，1200—2100米，西畴*、马关*、麻栗坡*（钟补勤415*；王启无85161*；冯国楣13497*；武全安62—218*，7320*，8112*）

独龙杜

E. taronensis Hu et L. K. Ling (1966)

Ⅳ，2300—2400米，腾冲、片马、贡山*

独龙江(俞德浚20982♂*,20983♀*,20035*)

四角柃（分类学报） 亮叶子（西畴）

E. tetragonoclada Merr. et Chun (1931); Hu et Chun (1937)*; Kobuski (1937); H. T. Chang (1954); Hsu (1964); L. K. Ling (1966)

Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, 800—1600米，（王启无85214, 85215, 85259)

毛果柃（分类学报）

E. trichocarpa Korthals in Temminck (1840); Dyer in Hook. f. (1874); Melch. in Engl. (1925); Kobuski(1937); Ling (1951); H. T. Chang (1954); L. K. Ling (1966); "图鉴" (1972*)

Ⅶ. Ⅷ, 500—1600米，屏边、西畴、麻栗坡（王启无83859, 85202)

怒江柃 蔡氏柃（分类学报）

E. tsaii H. T. Chang (1954); L. K. Ling (1966)

E. acuminata auct. non DC.:Kobuski (1937), p. p.

E. cavinervis Vesque var. trichocarpa Kobuski (1939), p. p.

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2300—3000米，贡山、福贡*、碧江、龙陵*、泸西、维西（蔡希陶57613♂*, 58341♀*, 54439, 54575, 57983, 58364, 58423; 王启无63677, 66627, 66749)

膜叶柃 靖边柃（分类学报）

E. tsingpienensis Hu (1938); H. T. Chang (1954); Ling (1966)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1400—1700 (-2000)米，文山*、屏边（蔡希陶51626♀; 蒋英13296)

文山柃（分类学报）

E. wenshanensis Hu et L. K. Ling (1966)

Ⅷ, 2000—2200米, 文山*(冯国楣11271, 22302*)

滇柃（分类学报） 云南柃

E. yunnanensis Hsu (1964); L. K. Ling (1966)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 2100—2850 (-3100)米，景东*、屏边*（邱炳云53759, 53498, 53611, 53798; 冯国楣4807)

雕果茶（分类学报）

Glyptocarpa camellioides (Hu) Hu (1965)

Pyrenaria camellioides Hu (1936)

Ⅴ, 2500—2850米，镇康*（王启无72468*; 俞德浚17071)

大头茶（海南志）

Gordonia axillaris (Ker) Dietr. (1847); (Ker) Szyszyl. (1893); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Burk. (1917); Hand.-Mazz. (1931); Merr. (1935); Lauener (1966)

Camellia axillaris Roxb. ex Ker (1818)*

Gordonia anomala Spreng. (1825)

Thea speciosa Kochs.

Polyspora axillaris (Roxb.) Sweet (1826); D. Don (1831); "图鉴"(1972)*

Nabiasodendron axillaris Pitard in Lecomte (1910)

Castanopsis cameliifolia Lévl.(1916)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ, 1800—2800米, (Henry 10398, 11162; Forrest 18752, 24736; 冯国楣4940)

黄药大头茶　　云南山枇花（图鉴）

G. chrysandra Cowan (1931); Sealy (1956)

Polyspora chrysandra (Cowan) Hu, "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅶ. Ⅷ

滇大头茶

G. yunnanensis(Hu) H. L. Li (1944)

Polyspora yunnanensis Hu (1938)

Ⅷ, 1750米，泸西（蔡希陶56805*, 53540, 61773; 云大1446）

舟柄茶　赫德木（分类学报）

Hartia sinensis Dunn (1902)

H. serratisepala Hu (1938)

Ⅴ. Ⅵ, 新平、元江、景东、临沧、双江、德宏州（王启无76777）

细柄舟柄茶（变种）（分类学报）

H. yunnanensis Hu var. gracilis Yan (1981)

Ⅶ, 麻栗坡老君山（冯国楣22844*; 省林科所76—43）

银木荷

Schima argentea Pritz. (1900); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

S. mairei Hochreut. (1917)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅷ, 1825—2600米, Tai—pu、大姚、宾川、丽江、维西 (Maire ex AA. 123; Forrest 1959; Ten 315; Hand.-Mazz. 6437; 秦仁昌23871; 蔡希陶59543)

竹叶木荷

S. bambusifolia Hu (1930), (1934); Hu et Chun (1935); "图鉴" (1972) in nota

Ⅱ. Ⅴ. Ⅷ, 巍山*（蒋英12051*; 蔡希陶57587A; 王启无87324）

木荷　　何树（图鉴）

S. crenata Korthals in Temminck (1842); Hand.-Mazz. (1931)

S. superba Gardn. et Champ. (1849); Merr. (1930); Airy-Shaw (1936); "图鉴" (1972)*

S. confertiflora Merr. (1918); Hu et Chun (1929)

Ⅶ, （蔡希陶52139; 李锡文184）

腾冲木荷

S. forrestii Airy—Shaw (1936)

Ⅳ, 1800米，腾冲* (Forrest 8341*)

印度木荷

S. khasiana Dyer in Hook. f. (1874); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, （俞德浚17993）

绢毛印度木荷（变种）毛木树（西畴）

var. sericans Hand.-Mazz. (1924), (1931); Merr. (1942)

Ⅲ. Ⅳ, 1900—2600米，维西、贡山 (Hand.-Mazz. 9569, 9585; Forrest 25762; 蔡希陶54464; 冯国楣11098)

成凤山木荷

S. noronhae Reinw. ex Blume (1823); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972*)

Ⅹ, 650米，盐津成凤山 (Maire)

柔毛木荷　　箐毛木（屏边）、毛毛树（金平）

S. villosa Hu (1938)

Ⅵ. Ⅶ, 河口*（蔡希陶60763*; 刘伟心512）

红木荷（图考）　毛木树（西畴）、红毛木树（景东）、峨眉木荷（图鉴）

S. wallichii (DC.) Korth. (1839), (1842); (DC.) Choisy (1854), non (1855); Dyer in Hook. f. (1874); Burk. (1910); Hand.-Mazz. (1931); Banerji (1953), (1966); Kitam. (1955); Hara (1966); Rao (1968); "图鉴" (1972)*; Murata (1973); Whitmore in Hara (1979)

Gordonia wallichii DC. (1824)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1000—1350米, (Hancock 268; Henry 9215; Hand.-Mazz.6041; 王启无71844, 73706)

车里华核果茶（分类学报）

Sinopyrenaria cheliensis (Hu) Hu (1956)

Pyrenaria cheliensis Hu (1938)

Ⅵ, 1800米, 景洪*、勐海(王启无78513*; 冯国楣14337)

云南华核果茶（分类学报）

S. yunnanensis (Hu) Hu (1956)

Pyrenaria yunnanensis Hu (1938)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1500—1780米, 澜沧、勐海南峤、邱北、屏边、马关（王启无73388, 75280, 77237)

毒药树（新平）　铁榄树（禄劝）

Sladenia celastrifolia Kurz (1873); Dyer in Hook. f. (1874); Sprague (1915); Craib (1925); Kobuski (1951); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ, 1500—3000米, (Henry 11884, A. B. D; 王启无 74171; 俞德浚17710)

舟柄茶

Stuartia pteropetiolata W. C. Cheng (1934); Sealy (1966)

Hartia sinensis Dunn (1902)*; Melch. (1925); Chun (1934); "图鉴" (1972)*; Yan (1981)

Stuartia villosa Merr. (1931)

Hartia kwangtungensis Chun (1934), (1937)*

H. serratisepala Hu (1938)

H. yunnanensis Hu (1935); "图鉴" (1972)*; Yan (1981) cum var. gracilis Yan

H. villosa (Merr.) Merr. (1938)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 2100米, 思茅、澜沧、临沧、双江、景东、蒙自、新平、元江、麻栗坡老君山、龙陵、腾冲、德宏州 (Henry 10466 A; 王启无76777; 冯国楣 22844; 省林科所76—43)

紫茎舟柄茶　马灵光（镇雄）

Stuartia sinensis Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); "图鉴" (1972)* in nota

Ⅸ, 1800米, (禹平华1218)

厚皮香（图考）

Ternstroemia gymnanthera (Wight et Arn.) Sprague (1923); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1931); "海南志" (1964); "图鉴" (1972)*; Whitmore in Hara et al. (1979)

Cleyera gymnanthera Wight et Arn. (1834)

Ternstr. japonica auct. non Thunb.: Dyer in Hook. f. (1874)

Hoferia japonica auct. non (Scop.) Franch.: Franch. (1889)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1500—2700米 (Delavay 158; Henry 12108

B, C, D. E.; Forrest 21520, 22090; 俞德浚16159, 17874)

长柄厚皮香

T. longipes Hu (1938)

Ⅵ，勐腊（王启无80498*♂,81161♀）

小叶厚皮香

T. parvifolia Hu (1938)

Ⅰ. Ⅵ. Ⅶ，1500—1800米，峨山*、金平*、屏边(蔡希陶 52531*, 62699*; 冯国楣 22695)

石笔木　　山茶花（屏边）

Tutcheria spectabilis (Champ.) Dunn (1909); Hu et Chun (1929)*; "图鉴" (1972)*

Camellia spectabilis Champ. (1850)

C. reticulata auct. non Lindl.:Benth. (1861)

C. sophiae Hu

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1600米，石屏*（蔡希陶53347*）

云南茶（分类学报）

Yunnanea xylocarpa Hu (1956)

Ⅴ，2400米，凤庆*(俞德浚16021*)

112. 猕猴桃科 Actinidiaceae

山羊桃　　牛奶果藤（龙陵）、牛奶果

Actinidia callosa Lindl. (1835); Dyer in Hook. f. (1874); Schneider (1909); Dunn (1911).p. p. ; Lévl. (1915); Rehd. in Sarg. (1915); P'ei et Law (1948); H. L. Li (1952), p. p. maj.; Bauerji (1953); Hara (1966); "云南志" (1977)*; Whitmore in Hara et al. (1979)

Actinidia callosa Lindl. var. typica forma A, forma himalayana typica Dunn (1911), p. p.

A. lutea Stapf in Curtis's (1926), in nota, nom nud.

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ，1300—2600米，林中及箐沟边，昆明到大理一线以南各地（Henry 10056*, A, B, 10824; 蔡希陶51342, 62630 等; 王启无 73984 等; 俞德浚 15998, 16613 等.）

秤花藤（变种）（四川）

var. henryi Maxim. (1890); Lévl. (1915); Rehd. in Sarg. (1915); H. L. Li (1952); "云南志" (1977)

A. callosa auct. non Lindl.: Diels (1900)

A. curvidens Dunn (1906); Hand.-Mazz. (1931); P'ei et Law (1948)

A. callosa var. typica f. curvidens Dunn (1911)

A. venosa auct. non Rehd.: Hand.-Mazz. (1931), quoad Hand.-Mazz. 11223

A. callosa Lindl. var. callosa H. L. Li(1952)p. p. minor. quoad Tsai 51342, 52784.

Ⅰ. Ⅸ，2100—2600米，荫湿林内及灌丛中，嵩明、马龙、镇雄（李延辉 240; 禹平华225, 1061）

毛枝秤花藤（变种）

var. pubiramula C. Y. Wu (1977)

Ⅶ，1400米，生石灰山上，西畴*、富宁*（武全安8016*；王守正131*；王启无87161*）

肉叶猕猴桃

A. carnosifolia C. Y. Wu (1977)*

Ⅶ．Ⅷ，1500—1700米，沟谷杂木林及荫湿常绿阔叶林，马关*、麻栗坡*、广南*（冯国楣22768*；武全安8613*，9810*）

猕猴桃　毛桃子（盐津）、阳桃（永善）、羊桃（镇雄）

A. chinensis Planch. (1847)；Forb. et Hemsl. (1886)；Oliv. in Hook. (1887)*；Diels (1900)；Fin. et Gagnep. (1907)；C. K. Scheider (1909)；Dunn (1911)；Sprague (1914)*；Rehd. (1915)；Fedde (1922)；Merr. et Chun (1930)；Hand.-Mazz (1931)；H. L. Li (1952)；"云南志" (1977)*

Ⅰ．Ⅸ．Ⅹ，1100—1850米，林下及灌丛中，永善、盐津、镇雄、马龙、罗平（Ducloux nos.；蔡希陶51180，王启无82490）

根、藤及叶药用，清热利水，散瘀止血；果实富含糖类及维生素。

革叶猕猴桃

A. coriacea (Fin. et Gagnep.) Dunn. (1911)；Rehd. in Sarg. (1915)；Hand.-Mazz. (1931)；H. L. Li (1952)；"云南志" (1977)*

A. callosa Lindl. var. coriacea Fin. et Gagnep. (1905)

Ⅸ，700—1500米，生石灰岩灌丛中或沟边或林中，盐津、彝良（Delavay 5152；滇东北组1050）

果香甜可食，并可酿酒；果入药，解热、冷脾胃。

牛奶猕猴桃（变种）　富宁　牛迈

A. fulvicoma Hance (1884)；Forbes et Hemsl. (1886)；Fin. et. Gagnep. (1905)，(1907)；Dunn (1911)，p. p.；H. L. Li (1952)；"云南志" (1977)

var. **hirsuta** Fin. et Gagnep. (1907)；Hand.-Mazz. (1931)；"云南志" (1977)*

A. lanata Hemsl. (1896)；Dunn (1911)，p. p.，quoad Ford 228 tantum；Rehd. (1934)

Ficus hirtaeformis Lévl. et Van. (1907)，(1915)

Mespilus esquirolii Lévl. (1913)，(1915)

A. davidii auct. non Franch.: Chun (1934)

A. eriantha auct. non Benth.:Rehd. (1937)；H. L. Li (1952)；Lauener (1966)

Ⅶ，1290—1500米，于荫湿常绿林及灌丛中，产西畴、富宁（冯国楣11564）

粉叶猕猴桃　马奶果藤（龙陵）

A. glauco-callosa C. Y. Wu (1977)*

Ⅱ．Ⅴ，1300—1800米，沟谷及常绿阔叶林中，景东、龙陵、腾冲（武全安9320，9239；王启无89866；武素功6613，7114）

蒙自猕猴桃　小羊桃果（屏边）、"胡杂"、"胡拉徐"（依族语）

A. henryi Dunn (1906)，excl. Henry 11307，13335，(1911)；H. L. Li (1952)；"云南志" (1977)

A. holotricha auct. non Fin. et Gagnep.:H. L. Li. (1952)，p. p. min.，quoad Tsai 62642.

Ⅵ．Ⅷ，180—1930米，建水、蒙自南山*、屏边、元江、金平、河口（Henry 10381

A*；蔡希陶53331；毛品一244)

全毛猕猴桃

A. holotricha Finet et Gagnep. (1907); Dunn (1911), non H. L. Li (1952); “云南志” (1977)*

Ⅰ，昭通五寨*(Delavay s. n*.)

越南猕猴桃 羊桃、牛奶果、羊奶果(屏边)

A. indochinensis Merr. (1938); “云南志” (1977)*

A. callosa Lindl. var. indochinensis (Merr.) H. L. Li (1952)

Ⅵ. Ⅶ，1000—1560米，生湿润阔叶林及灌丛内，屏边、西畴、麻栗坡、马关（王启无85443；毛品一2725，4113)

贡山猕猴桃

A. kungshanensis C. Y. Wu et S. K. Chen (1977)*

A. callosa Lindl. var. pubescens auct. non Dunn: H. L. Li (1952), p. p. min., quoad Yü 23001

Ⅲ，2200米，贡山*(俞德浚23001*)

多花猕猴桃 跳皮羊桃（屏边）

A. latifolia (Gardn. et Champ.) Merr. (1922); Nakai (1927); Hand-Mazz. (1931); Masamune (1943); van Steenis (1948)*; H. L. Li (1952); “云南志” (1977)*

Heptaca? latifolia Gardn. et Champ. (1849)

A. championii Benth. (1861); Forbes et Hemsl. (1886); Fin. et Gagnep. (1907), in Lecomte (1907); Dunn (1911); Ridl. (1922)

A. latifolia (Fin. et Gagnep.) Nakai (1927)

Ⅵ. Ⅶ，700—1100米，路旁的疏林及箐沟中，屏边、麻栗坡、富宁(王启无89371，89596)

果可食并酿酒。

厚叶猕猴桃（变种）

var. mollis (Dunn) Hand.-Mazz. (1931); H. L. Li (1952); “云南志” (1977)

A. championii Benth. var. mollis Dunn. (1911)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，(800-)1000—1800米，思茅*、屏边、麻栗坡、富宁（Henry 12041*；蔡希陶55411，60153 etc.；王启无 88765，89049；毛品一2272，2594，2923)

薄叶猕猴桃

A. leptophylla C. Y. Wu (1977)*

Ⅹ. Ⅸ，1900—2450米，生杂木林中，永善*、镇雄 （蔡希陶 51071*，50975*，51000*，52686*；滇东北组 649*；禹平华 1061*)

沙巴猕猴桃

A. petelotii Diels (1931); H. L. Li (1952); “云南志” (1977)*

A. rudis auct. non Dunn.:H. L. Li (1952), p. p. min., quoad H. T. Tsai 60765

Ⅵ. Ⅶ，900—1800米，密林中，金平、屏边、河口（蔡希陶60765)

疏毛猕猴桃

A. pilosula (Fin. et Gagnep.) Stapf ex Hand. -Mazz. (1931), quoad nom. tantum; H. L. Li (1952), p. p. major; “云南志” (1977)*

A. callosa Lindl. var. pilosula Fin. et Gagnep. (1907); Dunn (1911)

A. callosa auct. non Lindl.:W. W. Smith (1930)

A. championi var. mollis auct. non Dunn:W. W. Smith (1930)

A. venosa auct. non Rehd.:H. L. Li (1952), p. p. min., quoad Yü 16219

A. trichogyna auct. non Franch.: H. L. Li (1952) p. p., minor, quoad Yü 19248

A. callosa Lindl. var. pubescens auct. non Dunn:H. L. Li (1952) p. p., quoad Yü 19107; Hand.-Mazz. 9042(?) et Forrest 18107 (?)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, (2000)—2500—3300米，林中，维西、德钦、贡山、泸水、腾冲 (Soulie 1396;俞德浚19107, 23001; 冯国楣5544, 8760)

紫果猕猴桃　牛奶果（昭通）、牛奶子（昭通、镇雄）

A. purpurea Rehd. (1915), (1934); Hand.-Mazz. (1931); H. L. Li (1952); Lauener (1966); "云南志" (1977)*

A. melanandra auct. non Franch.: Fin. et Gagnep. (1906), p. p. min.quoad Delavay. 4353, 4264 (?); Hand. -Mazz. (1931)

A. rufa var. arguta Dunn (1911), p. p., quoad Henry 11008

A. rufa var. typica Dunn (1911), p. p., quoad Henry 5622

A. arguta Planch. ex Miq. var. dunnii Lévl. (1917)

A. chartacea Hu (1940)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅺ, (1400)—1800—2600(-3600?) 米，生灌丛中，蒙自、屏边、禄劝、富民、镇雄、大关、昭通、会泽、宾川、丽江、中甸、维西、德钦、贡山 (Delavay 4264; Henry 11008* (ut 1108); 蔡希陶 54000, 57168 等; 王启无63618 等; 俞德浚22011 等)

根皮治月经不调、慢性肝炎、风湿关节炎。

糙叶猕猴桃

A. rudis Dunn (1911); H. L. Li. (1952); "云南志" (1977)*

A. henryi Dunn (1906), p. p. min., quoad Henry 11307, 13335

A. holotricha auct. non Finet. et Gagnep.:H. L. Li (1952), p. p. min., quoad H. T. Tsai 60483

Ⅶ, 1000—2000米，于沟谷林中，产金平、屏边、西畴 (Henry 11307, 13335; 蔡希陶 55137, 55205 等; 冯国楣 4942 等; 毛品一2560 等)

光茎猕猴桃（变种）

var. glabricaulis C. Y. Wu "云南志" (1977)

Ⅶ, 1300—2300 米，灌丛及路旁，西畴*、马关、麻栗坡（武全安8065*, 8241*; 冯国楣11776*, 13039*; 王守正242*)

红茎猕猴桃

A. rubricaulis Dunn (1906), (1911), p. p., excl. Wilson 3271, 4764; H. L. Li (1952); "云南志" (1977)*

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1000—1800(—2300) 米，生灌丛及常绿阔叶林内，禄春、蒙自*、屏边、文山、西畴、麻栗坡、广南、富宁 (Henry 10696*, 11334*; 蔡希陶 62669; 王启无88071, 88761, 88442; 冯国楣11204, 12686, 13745 等; 毛品一 2405, 3502 等)

藨状猕猴桃

A. rubus Lévl. (1913), (1917); Rehd. (1934); H. L. Li(1952); Lauener (1966);

"云南志" (1977)*

Ⅰ，2100米，沟谷中，昭通*（Maire s. n.*）

红毛猕猴桃

A. rufotricha C. Y. Wu (1977)*

Ⅶ，1000—1500米，常绿阔叶林中，麻栗坡*（王守正284*；冯国楣13437*）

栓叶猕猴桃

A. suberifolia C. Y. Wu (1977)*

Ⅵ.Ⅷ，900—1020米，生于干燥灌丛中，屏边*（毛品一3879*；肖敏源113*；蒙自）

水丝梨（变种）（四川）

A. tetramera Maxim. (1890); Dunn (1911); Rehd. in Sarg. (1915); H. L. Li (1952); "云南志" (1977)*

var. maloides (H. L. Li) C. Y. Wu (1977)

A. maloides H. L. Li (1952)

Ⅸ，2020米，杂木林中，大关。

酸枣子藤

A. venosa Rehd. (1915); Hand.-Mazz. (1931), p. p.; H. L. Li (1952), p. p. maj.; "云南志" (1977)*

A. callosa Lindl. forma D. Dunn (1911), p. p. maj., Henry 10780 excl.

A. pilosula P'ei et Law (1948), p. p., quoad C. W. Yao 2466

A. trichogyna auct. non Franch.: H. L. Li (1952) p. p., quoad pl. yunnan.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2400—3650米，林中及灌丛内，大理以北（蔡希陶53741，57357，59692；俞德浚20902；王启无63002等；秦仁昌20462，20841，22004，21464；冯国楣1786，4085，4817等.）

毛背酸枣子藤（变型） 羊桃（镇雄）

f. pubescens H. L. Li (1952); "云南志" (1977)

Ⅸ.Ⅹ，1600—2100米，林中，永善、镇雄（蔡希陶50996，50997，52274）

葡萄叶猕猴桃

A. vitifolia C. Y. Wu (1977)*

A. holotricha auct. non Fin et Gagnep.: H. L. Li (1952), p. p. quoad F. T. Wang 23086

Ⅸ，1600—1900米，生石灰山林缘，彝良朝天马（滇东北队788）

刚毛藤山柳

Clematoclethra scandens (Franch.) Maxim. (1890); "云南志" (1977)*

Clethra scandens Franch. (1887), (1888)

Clematoclethra maximoviczii Baillon (1890); Diels (1900)

Ⅸ.Ⅹ，1750—1900米，山坡灌丛中，彝良、大关（滇东北队134，681）

黑藤山柳

C. faberi Franch. (1894); Kom. (1908); Rehd. in Sarg. (1915); "云南志" (1977)*

Clethra (Sect. Clematoclethra)? Hemsl. (1889)

Clematoclethra hemsleyi Baillon (1890) p. p., quoad cit. Hemsl. et Forbes

Cl. hemsleyana Kom. (1908), pro syn

Cl. lasioclada auct. non Maxim.: Rehd. in Sarg. (1915), p. p. maj.

Ⅸ，2100米，常绿阔叶林内，大关（滇东北队542）

113. 水东哥科（伞罗夷科）Saurauiaceae

腊质水东哥

Saurauia cerea Griff. ex Dyer in Hook. f. (1874); Dunn (1911); Craib (1931); Gagnep. in Lecomte (1938)

Ⅶ. Ⅷ, 1300米, 蒙自 (Henry 11732; 王启无74646)

簇花水东哥

S. fasciculata Wall. (1831)*; Dyer in Hook. f. (1874); Dunn (1911); Banerji (1953); Hara (1966); Whitmore in Hara (1979)

Ⅴ. Ⅵ, 1400米, (Henry 12126)

粗毛水东哥

S. macrotricha Kurz ex Dyer in Hook. f. (1874); Hemsl. (1886)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 2100—2400米, (Anderson*; 王启无73827)

鼻涕果

S. napaulensis DC. (1822), (1822); Wall. (1831)*; Dyer in Hook. f. (1874); Finet et Gagnep. (1905), (1907); Burk. (1910) "nepaulensis"; Hand.-Mazz. (1931); Gagnep. (1938); Banerji (1953), (1966); Kitamura (1955); Hara (1966); Whitmore in Hara (1979)

Ternstroemia racemosa D. Don (1825), nom. illeg.

Saurauja paniculata Wall. in G. Don (1831)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 350—2250米, (Henry 9142; Hand.-Mazz. 9415; 冯国楣13027)

琴叶水东哥

S. punduana Wall. (1830); Dyer in Hook. f. (1874); Hemsl. (1886); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅵ, 金平、蛮耗 (Anderson; Forrest 11832; Hand.-Mazz. 5988; 蔡希陶55517)

瑞丽水东哥

S. roxburghii Wall. (1830); Dyer in Hook. f. (1874); Finet et Gagnep. (1905), (1907); Gagnep. (1938); Whitmore in Hara (1979)

Ⅳ. Ⅵ, 瑞丽 (Forrest 15949)

近刺水东哥

S. subspinosa Anthony (1927)

Ⅳ, (Forrest 25970, 25084, typus—上缅)

水东哥（海南）

S. tristyla DC. (1823(2?)); Dyer in Hook. f. (1874); Hemsl. (1886); Finet et Gagnep. (1905), (1907); Dunn (1911); Gagnep. (1938)

Ⅴ. Ⅵ, 1400米, (Henry 12124 A; 蔡希陶60155)

东南水东哥（变种）

var. oldhami (Hemsl.) Finet et Gagnep. (1907); Gagnep. (1938)

Saurauja oldhami Hemsl. (1886)

Ⅶ, (冯国楣12164)

116. 龙脑香科 Dipterocarpaceae

纤细龙脑香

Dipterocarpus gracilis Bl. (1828)*; Koord. in Bl. (1845); Schlechtend. et Kurz (1845); Miq. (1860); Foxw. (1911); van Sloot. (1927); Symingt. (1963), (1974)*; Backer (1963); T. Smitinand (1980)

D. pilosus Roxb. (1832); Schlechtend. et Kurz (1845); Dyer in Hook. f. (1874), (1874); Kurz (1877); Backer (1927); Symingt. (1938)

Ⅳ, 240—300米, 盈江那邦坝 (陶国达1907, 13227)

北越龙脑香

D. retusus Bl. (1828)

D. tonkinensis A. Chev. (1918); Tard.-Blot in Lecomte (1943)

Ⅵ. Ⅷ, 50—500米, 屏边马尾乡、河口蚂蝗堡 (宣淑洁89)

油树 (西双版纳)

D. turbinatus Gaertn. f. (1805)*

Ⅵ, 500米, 勐腊曼东、景洪、大勐笼产树脂, 含芳香油, 作调制香精的原料。

毽树 (分类学报)

Hopea jianshu Y. K. Yang, S. Z. Yang et D. M. Wang (1981)

Ⅶ, 650米, 屏边新依* (王达明、杨绍增76—40*, 78003)

多毛坡垒 (分类学报)

Hopea mollissima C. Y. Wu ex C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)

Ⅵ. Ⅶ, 800米, 屏边* (毛品一3720*)

望天树 (勐腊、分类学报) "麦撑伞"、"麦浪昂"、"麦杆壮" (傣语)、"硬多波" (偻尼语)、"米柴细宗" (补蚌语)、"五多阿扑" (哈尼语)

Parashorea chinensis Wang Hsie (1978)*

Ⅵ. Ⅶ, 780米, 屏边、勐腊* (云南省林科所调查组75—777*, 75—747*, 75—756*, 75—769*, 75—801*, 75—894*, 75—992*, 75—1401*, 75—1402*, 20005*)

婆罗双树

Shorea assamica Dyer in Hook. f. (1874); Brandis (1895), (1905); Kanjilal et Das (1934); Syming. (1974)*; T. Smitinand (1980)

Ⅳ. Ⅵ, 300米, 盈江拉邦坝 (陶国达17833)

33. 桃金娘目 Myrtales

118. 桃金娘科 Myrtaceae

红千层 (海南志)

Callistemon rigidus R. Br. (1819); Chun et Chang (1965); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅰ．Ⅵ，540米，勐腊、昆明（李延辉4967）

柳叶红千层

*C. salignus DC.

Ⅰ．Ⅵ，540米，勐腊勐崙、昆明（李延辉3851）

水翁（海南志）

Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. et Perry (1937)*, (1938); “图鉴” (1972)*; Hara (1979)

Eugenia operculatus Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.; Wight (1840—43)*; Duthie in Hook. f. (1879); Murata (1973)

Syzygium operculatus(Roxb.) Niedenzu (1893)

Ⅵ，540米，勐腊勐崙（李延辉4558）

花入药，治中暑，皮外洗疥疮，嫩叶治乳腺炎。

碎米树　细红草果（景东）、密油果（思茅）、碎米叶、碎米果、水密树（滇南）

Decaspermum fruticosum J. R. et G. Forst. (1776); Rehd. (1934); Merr. et Perry (1938); Lauener (1972)

Eugenia esquirolii Lévl. (1911), (1915)

Pirus bodinieri Lévl. (1915)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，550—1700(-2500)米，(Henry 11753A, B, C; 蔡希陶53404)

狭叶碎米树（变种）

var. khasianum (Duthie) C. Y. Wu, comb.nov.

D. panicutalum. var. khasianum Duthie (1878)

Ⅴ．Ⅵ，960—2500米，（王启无73038, 78263）

赤桉　小叶桉、洋草果

Eucalyptus camaldulensis Dehnhardt (　); “图鉴” (1972)

Ⅰ．Ⅴ，1150—1900米

果入药，治小儿疳疾。

兰桉　洋草果、灰杨柳、金鸡纳树、洋草果树、桉树

*E. globulus Labill. (　); “图鉴” (1972)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅴ．Ⅷ，1500—400米，（俞德浚17628）

叶、果入药，治疟疾、食积腹胀，预防感冒。

多花桉

*E. polyanthemos Schau.

Ⅰ

大叶桉

*E. robusta Smith (1795); “海南志” (1965)

Ⅰ

小星桉

*E. stellulata Sirb.

Ⅰ

柳条桉

*E. viminalis Labill.

Ⅱ，（冯国楣9289）

丁香　（中药志）、公丁香（花蕾）、母丁香、鸡舌香（果）

Eugenia caryophyllus Linn.

花蕾和果入药，暖胃降逆；叶及嫩枝预防流感。

香樱桃

*Eugenia uniflora Linn. (1753); Duthie in Hook. f. (1878); Turrill (1915); Craib (1931); Merr. et Perry (1938)

Ⅵ，540米，勐腊有栽培(李延辉4727，4802)

番石榴 交桃、缅桃、番头果、番桃果（滇东南）、“麻力咖”（临沧）、香石榴（龙陵）

Psidium guajava Linn. (1753); Duthie in Hook. f. (1878); Gagnep. (1921); Hand.-Mazz. (1933); Merr. et Perry (1938); “海南志” (1965); Tuyama(1966); “图鉴” (1972)*; Murata (1973)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，110—1500(-2200)米，(Hand.-Mazz. 5921，13020；王启无75633)

叶入药，收敛、止泻；果治小儿疳疾；茎皮治菌痢、肠炎；外敷跌打损伤、洗皮肤搔痒、湿疹。

桃金娘（拾遗） 岗捻（拾遗）、岗粘子（图考）

Rhodomyrtus tomentosa (Ait.)Hassk. (1842); Duthie in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Gagnep. (1921); Craib (1931); Merr. et Perry (1938); “海南志” (1965); “图鉴” (1972)*

Ⅵ.Ⅶ，50—900米，河口(刘伟心264)

全株入药，收敛止泻，行气治血，种子活血补血，根治心痛，果可食。

思茅乌楣

Syzygium angustinii Merr. et Perry (1938)

Ⅴ，1500—1800米，思茅（Henry 11782；云南队9494)

香膏蒲桃

S. balsameum Wall. (1831), nom. nud.; Walp. (1843); Merr. et Perry (1938)

Eugenia balsameum. Wight (1841)

Ⅳ.Ⅵ，550—1300米，(Henry 12682；王启无80465)

狭叶香膏蒲桃（变种）

var. angustifolium (Duthie) C. Y. Wu, comb. nov.

Eugenia balsamea var. angustifolium Duthie (1878)

Ⅵ，730米，勐腊(李延辉1025，4037)

三位蒲桃

S. baviense (Gagnep.) Merr. et Perry (1938)

Eugenia baviense Gagnep. (1917), (1921)

Ⅵ.Ⅶ，200—600米，河口（阙再旦1132)

短药蒲桃 沙糖树果（屏边）

S. brachyantherum Merr. et Perry (1938); “海南志” (1965)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，(360—) 1100—1950米，思茅*（Henry 12651*；蔡希陶61322)

果和茎叶入药，治急性哮喘、过敏性哮喘、肺结核。

短序蒲桃（海南志） 野冬青果（新平）、麻里果（玉溪）、沙糖树果（屏边）

S. brachythyrsum Merr. et Perry (1938)

Ⅵ，1900—2000米，屏边*（蔡希陶61581*)

果、茎叶入药，治哮喘。

网脉蒲桃

S. cathayense Merr. et Perry (1938)

Ⅵ，510米，勐腊（冯国楣14466；李延辉3890）

乌楣　西洋果、叶叶红、洋草果、羊屎果（屏边）、蒲桃、十年果（思茅）、小麻柄果（新平）、野冬青果、麻栗果、山蒲桃、海南蒲桃（图鉴）

S. cumini (Linn.) Skeels (1912); Alston (1931); Merr. et Perry (1938); "海南志" (1965); Banerji (1966); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

Myrtus cumini Linn. (1753)

Eugenia jambolana Lam. (1789); Wight (1840—43)*; Duthie in Hook. f. (1879)

Syzygium jambolanum (Lam.) DC. (1828)

Eugenia cumini (Linn.) Druce (1914); Murata (1973)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，190—1800米，(Henry 11782A, B, C；蔡希陶54538)

果可食，花入药，治过敏性哮喘，茎皮治痢疾，叶上寄生虫瘿烧焦研粉擦痈疮溃烂，效果良好。

柿叶蒲桃

S. diospyrifolium (Wall. ex Duthie) C. Y. Wu, comb. nov.

Eugenia diospyrifolium [Wall. (1831), nom. nud.] ex Duthie in Hook. f. (1878), descr.

Ⅵ．Ⅶ，200—400米，河口、金平（冯国楣21707）

瑞丽蒲桃　羊屎果（景东）

S. forrestii Merr. et Perry (1938)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，800—2300米，瑞丽*（Forrest 16086*；蒋英12437）

黑叶蒲桃　水榕树（河口）、黑果树、冲果（思茅）、鼻虫窝（建水）

S. fruticosum (Roxb.) DC. (1828), (1842); Merr. et Perry (1938)

Eugenia fruticosum Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，120—1500米，(Henry 9644, 10666；蒋英12702)

蒲桃（海南志）　蒲桃树、蒲桃壳（拾遗）、水番桃木（河口）

S. jambos (Linn.) Alston (1931); Merr. et Perry (1938); Banerji (1966); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

E. jambos Linn. (1753); Duthie in Hook. f. (1878)

Jambosa vulgaris DC. (1828); Hook. (1834)*; Wight (1840—43)*

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，620—1500米，思茅、景洪、勐海、瑞丽、耿马（蒋英12647；王启无74530）

果壳入药，治呕特效。

阔叶蒲桃（海南志）

S. latilimbum (Merr.) Merr. et Perry (1938), (1939); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Eugenia latilimbum Merr (1914)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，600—1500米，景洪、勐海、澜沧、勐腊、马关（Henry 11945；王启无74649, 78838）

细管蒲桃

S. leptanthum (Wight) Niedenzu (1893); Merr. et Perry (1938)

Eugenia leptanthum Wight (1841)

Ⅴ．Ⅵ，600—1210米，思茅、景洪、勐腊易武、耿马孟定、瑞丽（Henry 12860；冯国楣5833）

红花蒲桃　洋蒲桃（景洪）、马窝果（河口）、果马根（橄榄坝）

S. malaccense (Linn.) Merr. et Perry (1938)

Eugenia malaccense Linn. (1753)

Ⅵ．Ⅶ，150—600米，勐腊、易武（冯国楣14429；毛品一7511）

杨柳蒲桃

S. myrsinifolium (Hance) Merr. et Perry (1938)

Eugenia myrsinifolium Hance (1885)

Ⅶ，500米，富宁（王启无88592）

棱翅蒲桃（海南志）　大树果（屏边）、时令树果（屏边）

S. nienkui Merr. et Perry (1938), (1939)；"海南志"(1965)

Ⅵ，Ⅶ，700—1360米，江城、勐海、麻栗坡（冯国楣13798，4980；毛品一3025）

果可食。

帽瓣蒲桃

S. oblatum (Roxb.) [Wall. (1831), nom. nud.] A. M. et J. A. Cowan (1929)；Merr. et Perry (1938)

Eugenia oblatum Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.

Ⅵ，540—980 (-1300) 米，普洱、景洪、勐海（王启无76125，75557；冯国楣20566）

杨柳果（河口）

S. polypetaloideum Merr. et Perry (1938)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，200—1000米，屏边*、河口、金平、文山、麻栗坡（Henry 10716*，A；王启无86531）

粉管蒲桃

S. rockii Merr. et Perry (1938)

Ⅴ．Ⅵ，1000—1100米，思茅、普文、勐腊勐醒、勐海*（Rock 2742*；云南队8032，9663）

带叶蒲桃

S. salwinense Merr. et Perry (1938)

Ⅳ．Ⅵ，2100—2400米，腾冲*、瑞丽、泸水（Forrest 18163*；李鸣岗2023）

硬叶蒲桃（海南志）

S. sterrophyllum Merr. et Perry (1938)

Ⅶ，1200米，麻栗坡（王启无86223）

思茅蒲桃

S. szemaoense Merr. et Perry (1938)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，650—1600米，思茅*（Henry 12138*；蔡希陶56689）

四棱蒲桃　泡木里（思茅）、楠木果

S. tetragonum [Wall. (1831), nom. nud., Wight (1850), pro syn.] ex Kurz (1877), descr.; Tuyama (1966); Hara (1979)

Eugenia tetragonum Wight (1850); Duthie in Hook. f. (1879)

Ⅱ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，800—2000米，(Henry 12650，A，C；蔡希陶55031)

红叶蒲桃

S. thumra (Roxb.) Merr. et Perry

(1939)

Eugenia thumra Roxb. (1832)

Ⅵ，630—1140米，景洪、勐腊（王启无77665，78930；冯国楣20285）

红毛蒲桃

S. vestitum Merr. et Perry (1938)

Ⅶ，800—1600米，（蔡希陶55333；冯国楣5113）

云南蒲桃

S. yunnanense Merr. et Perry (1938)

Ⅴ．Ⅵ，620—1260米，思茅*（Henry 12938*；冯国楣20303，20438）

119a. 金刀木科 Barringtoniaceae

金刀木

Barringtonia macrostachya (Jack) Kurz (1875), (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Niedenzu in Engl. et Prantl (1892); Brandis (1906); Ridl. (1922); Craib (1931); Merr. (1952); Payens (1967)

Careya macrostachya Jack (1821), (1830)

Barringtonia fuscicarpa Hu (1963)

Ⅵ．Ⅶ，马关、金平、景洪（云南队435，447，1161，3313；王启无79495）

垂穗金刀木　马旦果（屏边）、金刀木（勐腊）、小叶金刀木（河口）

B. pendula (Griff.) Kurz (1877); Niedenzu in Engl. et Prantl (1892); Brandis (1906); Knuth in Engl. (1939); Payens (1967)

Careya pendula Griff. (1854)

Barringtonia yunnanensis Hu (1963)

Ⅵ．Ⅶ，300—600（1200）米，景洪*、勐腊勐崙、屏边、河口（云南队2745*；王启无77875*，79201*；冯国楣20715）

120. 野牡丹科 Melastomaceae

越南异形木

Allomorphia baviensis Guillaum. (1913), (1921); "云南志" (1979)

A. setosa auct. non Craib: H. L. Li (1944), p. p. min., quoad specim. C. W. Wang 78331.

Ⅵ．Ⅶ，1720—2400米，为林下占优势的灌木，景洪、禄春、屏边（毛品一3679）．

翅茎异形木（变种）

A. eupteroton Guillaum. var. teretipetiolata C. Y. Wu et C. Chen (1979)

Ⅶ．700米，山坡向阳灌木丛，金平*（云南队1709*）．

腾冲异形木

A. howellii (J. F. Jeff. et W. W. Smith) Diels (1932); "云南志"(1979)

Oxyspora howellii J. F. Jeffr. et W. W. Smith (1916)

A. setosa auct. non. Craib: H. L. Li (1944), p. p. min., quoad specim.

T. T. Yu 20168.

Ⅲ，Ⅳ，1300—1500米，林中及林缘湿润地方，腾冲（Howell 126；俞德浚20168）

刺毛异形木

A. setosa Craib (1913, 1931); Guillaum. (1913), (1921); H. L. Li (1944), p. p. maj., excl. syn. et specim. T. T. Yü 20168, C. W. Wang 78331; "云南志"(1979)

Ⅴ.Ⅵ，580—1200米，密林下潮湿地方，思茅*(Henry 12993*；王启无79695, 80132, 80832)

尾叶异形木

A. urophylla Diels (1932); H. L. Li (1944); S. Y. Hu (1952); "云南志"(1979)

Ⅶ，600—1700米，密林下湿润的地方，蒙自*（Henry 9769*A, 9769*, 11448*, A；蔡希陶51789, 52453, 52601, 61656, 61118A；冯国楣11468, 13675）.

耳茎柏拉木

Blastus auriculatus Y.C.Huang(1979)

Ⅶ，220米，山坡林内或竹林内，河口（云南垦殖局43）.

柏拉木

B. cochinchinensis Lour. (1790); Seem. (1863); Hance (1867); Triana (1871); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Forb. et Hemsl. (1887); Cogn. in DC. (1891); Matsum. et Hayata (1906); Hayata (1912); Guillaum. (1913) et in Lecomte (1921); Lévl. (1914); Chung (1924); Merr. (1927), (1935); Diels in Engl. (1932); Metcalf (1933); Rehd. (1934); Kanehira (1936); H. L. Li (1944); H. Keng (1955); Lauener (1972); "图鉴"(1972); "云南志"(1979)

Anplectrum parviflorum Benth. (1861)

B. parviflorus Triana (1871)

B. marchandii Lévl. in Fedde(1913).

Ⅶ，800米，阔叶林内，富宁（王启无89633）

鳞毛柏拉木

B. squamosus C. Y. Wu et Y. C. Huang (1979)

Ⅶ，700米，山坡阔叶密林，富宁*（王启无89707*）.

云南柏拉木

B. tsaii H. L. Li (1944); "云南志"(1979)

B. yunnanensis H. L. Li (1944), non Lévl. (1912).

Ⅶ，1250—1300米，山谷密林下或溪旁，屏边*（蔡希陶60893*, 60813）.

密毛野海棠

Bredia hispidissima C. Chen (1979)

Ⅵ.Ⅶ，1400—1900米，山谷密林下和岩石缝中，金平、河口、屏边（毛品一4192）

大叶野海棠

B. esquirolii (Lévl.) Lauener (1972)

Barthea cavaleriei Lévl. in Fedde (1910), quoad specim. Cavalerie 1552, et Esquirol 1581

Fordiophyton cavaleriei (Lèvl.) Guillaum. (1913), p. p. quoad typo, Lévl. (1914)

Barthea esquirolii Lévl. (1913)

Fordiophyton cavaleriei var. violacea

Lévl. (1916), nom. nud.

Bredia cavaleriei Diels in Engl. (1932); Hand. -Mazz. (1933); Rehd. (1934); H. L. Li (1944), non Lévl. et Vant. (1906), (1907)

B. longiradiosa C. Chen (1979)

Ⅵ. Ⅶ, 300—1000米, 阔叶林下, 河口* (云南大学1796*).

红毛野海棠

B. tuberculata (Guillaum.) Diels in Engl. (1932); H. L. Li (1944); Turr. in Curtis's (1949)*; "云南志" (1979)

Fordiophyton tuberculatum Guillaum. in Lecomte (1913)

B. omeiensis H. L. Li (1944)

Ⅸ, 950—1200米, 于次生林林缘荫处或山坡沟边, 盐津*(Delavay 5053*, Ducloux 2192*, 滇东北队1048)

腺毛野海棠

B. velutina Diels in Engl. (1932); H. L. Li (1944); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1250—2260米, 山坡密林下和荫湿地, 蒙自* (Henry 13479*; 毛品一2472; 冯国楣4866)

云南野海棠

B. yunnanensis (Lévl.) Diels in Engl. (1932); Rehd. (1934); H. L. Li (1944); Lauener (1972); "云南志" (1979)

Blastus yunnanensis Lévl. in Fedde (1912)

Bl. mairei Lévl. (1912)

Fordiophyton cavaleriei (Lévl.) Guillaum. (1913), p. p., quoad specim. e Yunnan

Ⅸ, 690米, 山谷次生林和沟边石缝间, 绥江*至盐津 (Maire*, Maire*)

药囊花

Cyphotheca montana Diels (1932); H. L. Li (1944); "云南志" (1979)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1800—2350米, 山坡和箐沟密林下, 元阳逢春岭* (Henry 10655*; 蔡希陶53115; 王启无73206; 俞德浚16241)

峨眉异药花　　伏毛肥肉草 (图鉴)

Fordiophyton faberi Stapf (1892); Guillaum. (1913); Lévl. (1914); Diels (1932); Rehd. (1934); H. L. Li (1944); "图鉴" (1972); Lauener (1972); "云南志" (1979)

Bredia cavaleriei Lévl. et Vant. (1906), (1907)

Oxyspora cavaleriei Lévl (1906), (1907), pro syn.

Br. cavaleriei Lévl (1912)

Br. mairei Lévl (1912)

Blastus lyi Lévl. (1912)

Ⅰ. Ⅸ, 600—1100米, 林下和沟边灌丛中, 盐津* (Maire*; 滇东北队1137)

长柄异药花　　猪食 (屏边)

F. longipes Y. C. Huang (1979)

Ⅴ. Ⅶ, 1000—1200米, 山谷密林下和湿润地方, 屏边* (毛品一4081*)

匍匐异药花

F. repens Y. C. Huang (1979)

Ⅵ, 1200—1600米, 生山谷密林下阴湿处, 屏边* (胡月英580300*; 云南队3773*)

劲枝异药花

F. strictum Diels (1932); H. L. Li (1944); "云南志" (1979)

F. polystegium Hand. -Mazz. (1933)

F. longipetiolatum S. Y. Hu (1952)

Ⅵ．Ⅶ，1200—2200米，生山谷山坡密林下或草丛中，屏边、蒙自东南*(Henry 9037*；蔡希陶62964，61794；冯国楣11829)

顶花酸脚杆 酸藤子、牛皮草(河口)

Medinilla assamica (C. B. Clarke) C. Chen, comb. nov.

Anplectrum assamica C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Diplectria assamica (C. B. Clarke) O. Ktze. (1891)

Medinilla spirei Guillaum. in Lecomte (1921), syn. nov.

Ⅶ，200—1250米，生山谷山坡密林中及溪边路旁(蔡希陶60888；云南队715；冯国楣4563)

红叶酸脚杆

M. erythrophylla Lindl. (1838); Paxt. (1843); Merr. (1941); Lemaire (1844); H. L. Li (1944); Hara (1966); "云南志" (1979)

Melastoma erythrophylla Wall. (1830), nom. nud.

Medinilla rubicunda C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Ⅳ，1250—1700米，林中或江边附生树上，贡山(俞德浚19918，19925)

酸果酸脚杆

M. fengii (S. Y. Hu) C. Y. Wu et C. Chen (1979)

Pachycentria fengii S. Y. Hu (1952)

Ⅶ，650—1500米，生山谷密林或溪边石缝中，西畴*(冯国楣11789*)

锥序酸脚杆

M. himalayana Hook. f. ex Triana (1871)

Ⅵ，1900米，山谷密林中附生于树上，景洪(王启无78287，sphalm. Li ut 7828)

绿春酸脚杆

M. luchuenensis C. Y. Wu et C. Chen (1979)

Ⅵ．Ⅶ，2100米，生山谷和山坡阔叶林中，绿春*(陶德定372*)

矮酸脚杆

M. nana S. Y. Hu (1952); "云南志" (1979)

Ⅶ，1100—2000米，生山谷和山坡沟边密林中，麻栗坡*(冯国楣12784*，11920*)

沙巴酸脚杆

M. petelotii Merr. (1926); S. Y. Hu (1952); "云南志" (1979)

M. tsaii H. L. Li (1944)

Ⅳ．Ⅵ．Ⅶ，1000—1400米，山谷和山坡河边密林中附生树上，屏边*(蔡希陶51864，Li sphalm. ut 51846；冯国楣12334，13063)

酸脚杆

M. lanceata (Nayar) C. Chen, comb. nov.

Pseudodissochaeta lanceata Nayar (1969)

M. radiciflora C. Y. Wu et C. Chen (1979), syn. nov.

Ⅵ，420—950米，产山谷和山坡疏林中荫湿地，屏边*(毛品一2926*，2983*；冯国楣5098*)

北酸脚杆

M. septentrionalis (W. W. Smith) H. L. Li (1944)

Oritrephes septentrionalis W. W. Smith (1911)

M. caerulescens Guillaum. (1921)

M. caerulescens var. nuda Craib (1931)

Anplectrum yunnanensis Kränzl. (1931)

Pseudodissochaeta septentrionalis (W. W. Smith) Nayar (1969)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 500—1700米, 生山谷和山坡密林中, 思茅*(Henry 11705*, B. C. D; 王启无77199, 78399, etc.; 蔡希陶55666 etc.)

滇酸脚杆

M. yunnanensis H. L. Li (1944); "云南志" (1979)

Ⅲ. Ⅴ, 1300—1600米, 生山谷林中及陡坡林下, 思茅* (Henry 12075*, Li sphalm. ut 10275; 王启无73270)

野牡丹 狗牙兰 (河口)

Melastoma candidum D. Don (1823); DC. (1828); Benth. (1852); Triana (1871); Forbes et Hemsl. (1887); Cogn in DC. (1891); Matsum. et Hayata (1906); Hayata (1912); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

M. septemnervium Lour. (1790); Merr. (1927), (1935)

M. macrocarpon auct. non D. Don: Benth. (1861)

Ⅵ, Ⅶ, 120 米, 生山坡马尾松林下及开旷灌丛草中, 河口(刘伟心127)

叶、根消积滞, 收敛止血; 叶捣碎治外伤, 也可作提制栲胶的原料。

大野牡丹

M. imbricatum Wall. (1829), nom. nud.; Triana (1871); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1891); Guillaum. in Lecomte (1913), (1921); Ridley (1922)

Ⅵ. Ⅶ, 140—1420 米, 生密林中湿润处, 河口、屏边、勐腊。

展毛野牡丹 麻叶花 (屏边)、毡帽泡花 (西畴)、洋松子 (河口)、马缨花

M. normale D. Don (1825) "normalis"; DC. (1828); Naud. (1849); Triana (1871); Cogn. in DC. (1891); Chung (1924); Craib (1931); S. Y. Hu (1952); Weibel (1960); Banerji (1966); Hara (1966); Lauener (1972); "图鉴" (1972); Murata (1973); Hara (1979)

M. cavaleriei Lévl. (1906)

M. esquirolii Lévl. (1910)

Ⅵ. Ⅶ, 150—2800 米, 生开阔山坡及灌木丛或疏林中 (Forrest 7510; Henry 10954; Hand. -Mazz. 5846; 蔡希陶50359; 王启无72546; 冯国楣11870, 14053)

果可食, 全株有收敛作用, 治消化不良。

多花野牡丹 酒瓶果 (勐崙)、催生药 (景东)

M. polyanthum Blume (1849); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1891); Guillaum. in Lecomte (1913), (1921); H. L. Li (1944), (1963); H. Keng (1955); "图鉴" (1972)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 300—1830米, 生山谷林内或路边 (Henry 11712, A; Rock 2701, 2815; 王启无 72977, 75023, 76099; 俞德浚15397)

果可食, 全草消积滞、收敛止血、消肿; 根煮水内服可催生。

蓝果谷木

Memecylon cyanocarpum C. Y. Wu (1979); "云南志" (1979)

Ⅵ, 950—1060 米, 生密林中荫湿处, 普文* (云南队9038*, 9274*)

果可食, 味甜。

海南谷木

M. hainanense Merr. et Chun (1934); H. L. Li (1944); "云南志" (1979)

Ⅶ, 1000 米, 生山坡灌丛中, 麻栗坡 (王启无86561)

谷木

M. ligustrifolium Champ. ex Benth. (1852); Benth. (1861); Triana (1871); Guillaum. (1913); Chung (1924); Merr. (1927); H.L. Li (1944); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

M. scutellatum auct. non Naud.: Hook. et Arn. (1833); Seem. (1857)

Ⅵ, 1370—1540米, 生密林下, 勐海 (王启无74432, 74755, 14941, 76177)

滇谷木

M. polyanthum H. L. Li (1944); "云南志" (1979)

Ⅵ, 600—1000米, 生山坡山谷密林下或路旁沟边, 景洪小勐养 (王启无79634, 75514, 81021, 77707)

头序金锦香

Osbeckia capitata Benth. ex Wall. (1831), nom. nud.; Benth. ex Walp. (1843); Naud. (1850); Triana (1871); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1891); Diels (1912); Guillaum. in Lecomte (1913); C. Hansen (1977)

Ⅱ. Ⅴ, 2500米, 生山坡矮草地上 (Delavay. 190; Forrest 4394 etc.)

宽叶金锦香 (变种)

O. chinensis Linn. var. angustifolia (D. Don) C. Y. Wu et C. Chen (1979)

O. angustifolia D. Don (1825); DC. (1828); Wall. (1829), (1831); Naud. (1850) non est Tristemma angustifolium Bl.

O. chinensis auct. non Linn.: Roxb. (1824); Hook. (1843); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1891), p. p.; Burk. (1910); Guillaum. in Lecomte (1913) et Lecomte (1921), p. p.; Hand.-Mazz. (1933), p. p.; H. L. Li (1944), p. p.; Kitamura (1955); Banerji (1966); Rao (1967); Hara (1971), (1979); Hansen (1977); quoad Pl. yunnna. p. p.

O. capitata auct. non Benth.: Hand.-Mazz. (1933)

大部地区有分布, 550—1800米, 生山地、草坡 (Henry 9442, A. 9604 p. p.; Forrest 1011A; 王启无 77113, 78710; 俞德浚17746)

假朝天罐 罐罐花、茶罐花、张天师、小尾尖叶、九果根

O. crinita Benth. ex Wall. (1829), nom. nud.; Naud. (1850), nom. tantum; Triana (1871); C. B. Clarke in Hook. f. (1879), descr.; Cogn. in DC. (1891); Guillaum. in Lecomte (1913), (1921); Rehd. (1934); H. L. Li (1944), p.p.; "图鉴" (1972)

O. stellata auct. non Benth. ex Wall.: Naud. (1850)

O. crinita var. yunnanensis Cogn. in

DC. (1891); Guillaum. in Lecomte (1913); Lévl. (1914), (1916)

O. yunnanensis Franch. ex Cogn. pro syn.; (Cogn.) Craib (1917); Sealy in Curtis's (1939)*

O. robusta Craib (1917)

O. rostrata D. Don var. longicolla auct. non Triana: Sasaki (1931)

O. stellata Buch.-Ham. ex Ker-Gaul. var. crinita (Benth. ex Naud.) C. Hansen (1977), p. p. maj.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, (640-) 800—2400 (-3100) 米，生山坡草地及田埂向阳处，(Delavay 191. p. p., (26, Sept. 1884, a 2500m.); Forrest 4195, 7140, 8561; Ducloux 339, 475; Henry 9978, 12458; 蔡希陶53889; 王启无90055; 俞德浚17270)

全草入药，有清热收敛止血之功效，用根治痢疾及淋病，叶含单宁。

三叶金锦香

O. mairei Craib (1917); "云南志" (1979)

Melastoma mairei Lévl. in Fedde (1912)

O. rostrata auct. non D. Don: Guillaum. in Lecomte (1931)

O. crinita auct. non Benth.: H. L. Li (1944), p. p. min., quoad syn. Melastoma mairei

O. mairei et pl. E. E. Maire; Lauener (1972)

Ⅸ, 600—900 米，次生林缘或路边草丛中，盐津 ("Tschouanse-pa", 690 m. (Maire s. n.) Osbeckia mairei Craib和Melastoma mairei Lévl. 两者根据Maire收集的不同标本描写。Lauener (1972) 认为与 O. crinita (Benth. ek Naud., C. B. Clarke是同一种，C. Hansen (1977) 也认为是 O. stellata var. crinita (Benth. ex Naud.) C. Hansen的异名。

蚂蚁花　窄腰泡

O. nepalensis Hook. (1822); DC. (1828), sphalm. "napaulensis"; Wall. (1831); Triana (1871); Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1879), p. p.; Cogn. in DC. (1891), p. p.; Burk. (1910); Guillaum. in Lecomte (1913), (1921); Chung (1924); H. L. Li (1944); ut Hook. f. (sic!); Kitamura (1955); Hara (1966); Murata (1973); Hansen (1977); "云南志" (1979)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 550—1900 米，生开朗山坡草地及路旁 (Henry 11026, 12309; Forrest 874; 蔡希陶54202; 王启无79451; 李鸣岗1701)

白蚂蚁花 (变种)

var. albiflora Lindl. (1831); Hara (1979) pro syn. sp. propr.

O. nepalensis C. B. Clarke in Hook. f. (1879), p. p.; Cogn. in DC. (1891), p. p.

Ⅲ. Ⅳ, 1300—1600米，生山坡阴处及田埂路边，腾冲 (陈介257)

湿生金锦香

O. paludosa Craib (1916); Guillaum. in Lecomte (1921)

Ⅵ, 500—800米，生湿润的草地上及路旁阳处，西双版纳 (蔡希陶59—10782)

C. Hansen (1977) 认为本种是 C. stellata var. crinita (Banth. ex Naud.) C. Hansen的异名。

响铃金锦香

O. pulchra Geddes (1930); Craib (1931); "云南志" (1979)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1200—1800米, 生山坡草地或灌丛中, 澜沧莲山 (王文采10198; Kerr s. n.*—Doi Sootep*)

C. Hansan (1977) 视为O. stellata var. crinita (Banth. ex Naud.) C. Hansen的异名。

棍毛金锦香

O. rhopalotricha C. Y. Wu (1979)

Ⅴ. Ⅵ, 1350米, 生山坡疏林边, 临沧* (辛景三346*; 蒋英12364*)

秃金锦香

O. rostrata D. Don (1825); DC. (1828); Triana (1871); Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1879), p. p. excl. syn.

O. ternifolia D. Don; Hook. f. in Curtis's (1881)*, p. p., exel. syn.

O. ternifolia et tab. 6575; Cogn. in DC. (1891), p. p.; Hara (1979) p. p.; "云南志" (1979)

O. stellata var. rostrata (D. Don) C. Hansen (1977) p. p.

Ⅴ. Ⅵ, 1000—1600米, 生山坡疏林中湿润处, 景东、景洪、思茅 (李鸣岗1693, fide Hansen)

星毛金锦香

O. stellata Buch.-Ham. ex Ker-Gawl. (1822) et D.Don (1825); Hook. (1823); Wall. (1831); Naud. (1850), nom. tantum; Triana (1871); C. B. Clarke in Hook. f. (1879), in Curtis's (1913)*; Chung (1924); H. L. Li (1944); Kitamura (1955); Murata (1973); Hansen (1977); Hara (1979); "云南志" (1979)

O. crinita auct. non Benth. ex C. B. Clarke: Naud. (1950)

Ⅳ, 1700—2000米, 生沟边灌木丛和山坡林缘, 贡山、福贡 (蔡希陶59000, 54607; 俞德浚19911; 冯国楣8185)

按照Hansen (1977)的意见, 本种境内不产, 云南标本系O. stellata Buch.-Ham. ex Ker. -Gawl. var. rostrata (D. Don) C. Hansen

尖子木　酒瓶果、砚山红

Oxyspora paniculata (D. Don) DC. (1828) et (1828); Wall. (1829), (1830); Triana (1871); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1891); Burkill (1910); Lévl. (1916); Guillaumin (1913) et in Lecomte (1921); Diels (1932); Hand. -Mazz. (1933); Rehd. (1934); Chun (1940); H. L. Li (1944); S. Y. Hu (1952); Hara (1966), (1971); Rao (1967); "图鉴" (1979); Lauener (1972); Murata (1973); Hara (1979); "云南志" (1979)

Arthrostemma paniculatum D. Don (1832), (1825)

Oxyspora vagans auct. non (Roxb.) Wall.: Hook. (1851)

Bredia soneriloides Lévl. (1910)

Sonerila cavaleriei Lévl. (1910), pro syn. Bredia soneriloides (1913)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 500—1900米, 生山谷密林下 (Henry 9010, A, B, 11284; 蔡希陶51470; 王启无71869; 俞德浚20196; 冯国楣11011, 11472, 14037)

全株清热止痢。

刚毛尖子木

O. vagans (Roxb.) Wall. (1829) nom. nud., (1830); Triana (1871); Kurz (18

77), in clavi tantum; C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Cogn. in DC. (1891); Craib (1931); "云南志" (1979)

Melastoma vagans Roxb. (1814), nom. nud., (1824)

Homocentria vagans Naud. (1851)

Allomorphia setosa auct. non Craib: H. L. Li (1944), p. p. min., quoad C. W. Wang 79796 (sphalm. ut 79696)

Ⅵ, 700—930米，生林下湿润处和溪边河旁，景洪、西盟（王启无79796）

滇尖子木

O. yunnanensis H. L. Li (1944); Sealy (1948); "云南志" (1979)

O. glabra H. L. Li (1944)

Ⅳ, 1300—2800米，生密林下或江边岩石缝中，贡山独龙江、福贡（俞德浚19913, 20; 蔡希陶56640）

短毛熊巴掌(变种)

Phyllagathis cavaleriei (Lévl. et Van.) Guillaumin var. **tankahkeei** (Merr.) C. Y. Wu (1979)

P. tankahkeei Merr. (1931)

Ⅶ, 1400米，生山谷密林下荫湿处，富宁（武全安9587; 文山组193）

刚毛锦香草

P. hispida (S. Y. Hu) C. Y. Wu (1979)

Cyphotheca hispida S. Y. Hu (1952)

Ⅵ. Ⅶ, (1200-)1450—1550(-1700)米，生密林中及林缘，西畴（冯国楣11746; 王启无82779, 85171）

长柄熊巴掌

P. longipes H. L. Li (1944); "云南志" (1979)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅸ, 1850-3180米，生山谷山坡密林下，景东、大关、彝良（邱炳云52965）

卵叶锦香草

P. ovalifolia H. L. Li (1944)

Ⅶ. Ⅷ, 1200—1700米，生陡坡山谷密林下，屏边*(Henry 11035*; 蔡希陶61456*)

青嫩叶部分可作猪饲料。

四蕊熊巴掌

P. tetrandra Diels (1932); "云南志" (1979)

Stapfiophyton tetrandrum (Diels) H. L. Li (1944)

Ⅶ. Ⅷ, 1300—1680(-2000)米，生山谷密林下，蒙自*（Henry 10539A*, 蔡希陶526267 sphalm. Li ut 52628）

猫耳朵

P. wenshanensis S. Y. Hu (1952)

Ⅷ, 2100—2400米，生山谷密林或苔藓林下，文山*（冯国楣11186*）

刺柄偏瓣花

Plagiopetalum blinii (Lévl.) C. Y. Wu (1979)

Sonerila esquirolii Lévl. (1907)

Barthea cavaleriei Lévl. (1910); p. p., quoad J. Esquirol 215

B. blinii Lévl. in Fedde (1913) Allomorphia blinii (1913), p. p., quoad J. Esquirol 215; Lévl. (1914)

Sonerila henryi Kranzl. (1931)

Plagiopetalum esquirolii Rehd. (1934), p. p., quoad J. Esquirol 215; H. L. Li (1944), ut Rehd.; Lauener (1972), p. p.

P. henryi S. Y. Hu (1952)

Ⅶ. Ⅷ, 1000—2000米，生疏林下湿润处；蒙自*(Henry 9077*, B. C.D; 9721.; 蔡希陶51569；冯国楣11028)

偏瓣花

P. esquirolii Rehd. (1934), p. p.; Chun (1940); H. L. Li (1944); "图鉴" (1972); Lauener (1972), p. p.; "云南志" (1979)

Sonerila esquirolii Lévl. (1913), non Lévl. (1907)

Allomorphia blinii Guillaum. (1913)

Plagiopetalum serratum (Diels) Diels (1932)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅶ, 1400米，生山坡林下或路旁，泸水、富宁 (65文山组—113)

光叶偏瓣花

P. serratum (Diels) Diels (1932), p. p., quoad syn. Oxyspora serrata et P. quadrangulum.; "云南志" (1979)

Oxyspora serrata Diels (1912)

P. esquirolii Rehd. (1934), p. p., quoad syn.

O. serrata et P. quadrangulum H. L. Li (1944), ut Rehd.

P. quadrangulum Rehd. (1917)

Ⅱ. Ⅳ, 1200—2800(-3450)米，生山谷山坡林下荫湿处，滇西北 (Forrest 960, 992; 蔡希陶56606；王启无67009; 俞德浚17282)

小肉穗草

Sarcopyramis bodinieri Lévl. et Van. (1906), (1907); S. Y. Hu (1952); "云南志" (1979)

S. nepalensis var. bodinieri Lévl. (1914)

S. nepalensis auct. non Wall.:Diels (1932); Rehd. (1937); H. L. Li (1944), p. p., quoad syn.

S. bodinieri et S. nepalensis var. bodinieri; S. bodinieri auct. non C. B. Robins.:H. L. Li (1944), p. p., quoad specim. Yunan; "图鉴" (1972)

Ⅶ. Ⅷ, 1100—2450米，生山谷密林下和荫湿处 (Henry 9030; 冯国楣11188; 蔡希陶60551; 王启无86269)

圆齿肉穗草

S. crenata H. L. Li (1944); "云南志" (1979)

Ⅴ, 1950米，生山谷中，镇康*(王启无72396*).

楮头红

S. napalensis Wall. (1824), (1831); DC. (1828); Triana (1871); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Forbes et Hemsl. (1887); Guillaum. (1913); Hand. -Mazz. (1929); H. L. Li (1944), p. p., maj., excl. syn.

S. bodinieri et S. nepalensis var. bodinieri S. Y. Hu (1952)

S. "nepalansis" Kitam. in Kihara (1955); Hara (1966); Lauener (1977); "图鉴" (1972); Hara (1979); "云南志" (1979)

S. lanceolata Wall. (1830), nom. nud., ex Benn. (1844); Kurz (1873), (1877); Hance (1878)

S. grandiflora Griff. (1852), (1854)

S. dielsii Hu (1936)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ, 1300—3200米，生密林下荫湿处或溪边，(Henry 9725, 10298, etc.; 蔡希陶54735, 58729; 俞德浚19241; 冯国楣13974)

全草入药，有清肝明目之效。

斑点楮头红（变种）

var. maculata C. Y. Wu et C. Chen (1979)

S. nepalensis auct. non Wall.: H. L. Li (1944)

Ⅳ. Ⅶ，2000—3200米，林下湿润处或溪边，贡山、金平（王启无67119）

蜂斗草

Sonerila cantonensis Stapf (1892)；Guillaum. (1913), in clavi et in Lecomte (1921)；Merr. (1927)；Hand. -Mazz. (1933)；H. L. Li (1944)；S. Y. Hu (1952)；"图鉴"(1972)；"云南志"(1979)

Ⅶ，(140-)1000—1500米，生山谷和山坡密林下，（冯国楣11877）

全草药用，有通经活血之效。

毛蜂斗草（变种）

var. strigosa C. Chen (1979)

Ⅶ，1190—1400米，林下，屏边、马关*（武全安8352*）

景洪地胆

S. cheliensis H. L. Li (1944)；"云南志"(1979)

Ⅵ，500—1000米，生山坡及竹林下，景洪*、景东（王启无75962*，78162*，79709*）

柳叶地胆

S. epilobioides Stapf et King ex King (1909)；Craib (1931)；H. L. Li (1944)；"云南志"(1979)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，130—1350米，生山谷山坡林下荫湿处（蔡希陶61381，61864，61817）

地胆（图考）

S. laeta Stapf (1906)；"云南志"(1979)

S. picta H. L. Li (1944), non Korth.

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，150—1300米，生山谷密林下或疏林荫湿处，思茅*、镇康*、龙陵、腾冲（Seeds coll*. bu Wilson*；Henry 9005, A, B；王启无78518，81918；云南队5117）

海棠叶地胆

S. plagiocardia Diels (1932)；H. L. Li (1944)；《云南志》(1979)

Fordiophyton begoniifolium H. L. Li (1944)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，800—2500米，生山谷山坡密林下（Henry 13152*；Forrest 26665*；Rock7188*；俞德浚12244*；蔡希陶55923；冯国楣13705）

报春地胆

S. primuloides C. Y. Wu (1979)

Ⅴ，1450米，生河边石缝中，景东*（李鸣岗589*；蒋英12648）

短药地胆

S. tenera Royle (1834) et (1835)；Triana (1871)；Hance (1878)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Forb. et Hemsl. (1887)；Stapf (1892)；Craib (1911)；Guillaum. (1913)；H. L. Li (1944)；S. Kitamura in Kihara (1955)；Hara (1966), (1979), "图鉴"(1972)；"云南志"(1979), non R. Br. (1828)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，800—1800米，生松林下，澜沧、西畴、景东（Henry 12564；王启无75961，79291，79966；俞德浚17535）

毛叶地胆

S. yunnanensis J. F. Jeffrey (1914); H. L. Li (1944); S. Y. Hu (1952); "云南志" (1979)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 500—1400米, 生山谷山坡密林下及水边, 思茅 (Henry12337; 王启无 75860, 76387, 78191, 79456; 冯国楣12349)

毛萼八蕊花

Sporoxeia hirsuta (H. L. Li) C. Y. Wu (1979)

Blastus hirsuta H. L. Li (1944)

Ⅳ, 2500—2800米, 生林下荫湿处, 福贡* (蔡希陶54275*, 58672)

尖叶八蕊花

S. latifolia (H. L. Li) C. Y. Wu et Y. C. Huang (1979)

Blastus latifolius H. L. Li (1944)

Sporoxeia yunnanensis Diels in herb.

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1100—1900米, 生林下荫湿处或沟边, 蒙自* (Henry 9058A*; 蔡希陶61428*)

八蕊花

S. sciadophila W. W. Smith (1917); Diels (1932); Merr. (1941); "云南志" (1979)

Ⅳ, 1400—2500米, 生石灰岩山坡常绿阔叶林下, 片马* (Ward 1775*; 武素功8325*)

直立无距花

Stapfiophyton erectum S. Y. Hu (1952); "云南志" (1979)

Ⅶ, 1300—1500米, 生石灰岩山坡密林下, 麻栗坡* (冯国楣13082*)

长穗花

Styrophyton caudatum (Diels) S. Y. Hu (1952); "云南志" (1979)

Anerincleistus? caudatus Diels (1932)

Allomorphia caudata (Diels) H. L. Li (1944).

Ⅵ. Ⅶ, 400—1200米, 生山谷密林中或阴湿处, 屏边*、蒙自东南* (Henry 10761*; 蔡希陶60437, 60563, 61279, 61591; 冯国楣12291)

121. 使君子科 Combretaceae

渐尖榆绿木

Anogeissus acuminata (Roxb. ex DC.) Guil. et Perr. (1832); O. Lecompte in Aubrev. (1969)

Conocarpus acuminata Roxb. (1814) nom. nud., ex DC. (1829); Roxb. (1832)

Andersonia acuminata Roxb. ex W. et A. (1839)

Anogeissus acuminata Roxb. ex Wall. ex Bedd. (1869); Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Gagnep. in Lecomte (1920)

榆绿木(变种) (小勐养)

var. lanceolata Wall. ex C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Craib (1911); "云南志" (1977) *

Andersonia lanceolata Buch.-Ham. ex Wall. (1831), nom. nud.

Conocarpus lanceolata Heyne ex Wall. (1831), nom. nud.

Ⅳ. Ⅵ, 700米, 生石灰岩地区, 西双版纳（朱维明s. n.; 裴盛基13699）

萼翅藤

Calycopteris floribunda (Roxb.) Lam. (1811)

Ⅳ, 300—600米, 生季雨林中或林缘, 盈江拉邦坝（刘伦辉）

耳叶风车子

Combretum auriculatum C. Y. Wu et T. Z. Hsu (1977)*

Ⅵ, 850米, 生密林中, 沧源班洪*(林勘五大队8250*)

西南风车子

C. griffithii Huerck et M. -A. (1870); "云南志" (1977)*

C. chinense Roxb. (1814) nom. nud. (1832) descr.; Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Gagnep. in Lecomte (1920), non Roxb. ex G. Don (1827); nom. obscurum sec. Exell (1954)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, (660-)1100—1600米, 生山箐疏林中或坡地上, 瑞丽、潞西、芒市、景东、双江、勐海、勐腊（周铉636; 陈介853）

阔叶风车子

C. latifolium Bl. (1825); Exell (1933), (1954); Chao (1958)*; O. Lecompte in Aubrev. (1969)*; "云南志" (1977)*

C. extensum Roxb. (1814) nom. nud., ex G. Don (1827), descr.; Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Gagnep. in Lecomte (1920); Ridl. (1922); Craib (1931)

Ⅴ. Ⅵ, 540—1000米, 林中, 思茅、西双版纳、河口（Henry 13013; 王启无74708; 李延辉516）

榄形风车子

C. olivaeforme Chao (1958)*; "云南志" (1977)*

C. sundaicum auct. non Miq.: Merr. (1935)

Ⅵ, 沟谷中, 西双版纳(李延辉4589)

长毛风车子

C. pilosum Roxb. (1814) nom. nud., (1932) descr.; C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Gagnep. in Lecomte (1920); Chung (1924); Exell (1933), (1954); Chao (1958); O. Lecompte in Aubrev. (1969); "云南志" (1977)*

Ⅵ, 600—740米, 生疏林中的干燥处, 西双版纳的勐腊、勐棒（Forrest 9555; 李延辉4531）

盾鳞风车子

C. punctatum Bl. (1825); Exell (1954); O. Lecompte in Aubrev. (1969*); "云南志" (1977)*

C. squamosum Chao (1958) p. p. min., quoad C. W. Wang 73036, 73225

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1120—1500米, 生灌丛中, 双江、沧源、陇川（王启无73036, 73225）

水密花 （亚种）（景洪）

ssp. squamosum (Roxb. ex G. Don) Exell (1954); "云南志" (1977); Whitmore in Hara (1979)

C. squamosum Roxb. (1814) nom. nud., (1832); ex D. Don (1827) descr.;

Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Gagnep. in Lecomte (1920); Ridl. (1922); Craib (1931); Merr. et Metc. (1937); Chun (1940); Chao (1958) p. p. maj.

Ⅴ. Ⅵ, 560—1030 (-1500) 米, 疏林中, 德宏、孟连、西双版纳 (李延辉1100, 1237; 冯国楣20468)

十蕊风车子

C. roxburghii Spreng. (1825); Exell (1933), (1954); Santapau et Wagh (1964); "云南志" (1977); Whitmore in Hara (1979) (non est C. roxburghii G. Don (1827))

C. decandrum Roxb. (1795)*, (1814), (1832); Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Gagnep. in Lecomte (1920); Craib(1931); Chao(1958)*; Kanai (1966); Rao (1967); O. Lecompte in Aubrev. (1969), non Jacq. (1760), nec Ruiz et Pavon ex G. Don (1832)

Ⅵ, 分布于云南西南部 (Forrest 9580)

枝条可供编织用。

石风车子

C. wallichii DC. (1828); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Hand.-Mazz. (1933); Exell (1933); Rehd. (1934); Chao (1958)*; Lauener (1972); "云南志" (1977); Whitmore in Hara (1979)

Aspidopteris cavaleriei Lévl. (1915), quoad spec. —non Lévl. (1911)

Terminalia mairei Lévl. (1916)

C. incertum Hand.-Mazz. (1933); Chao (1958)*

C. purpurascens Hand.-Mazz. (1933); Chao (1958)*

C. linyenense Hand.-Mazz. (1933); Chao (1958)*

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, (580-)1000—1800 (-2200) 米, 山坡、路旁和河边杂木林及石灰岩灌丛中, 漾濞、大理、怒江、景东、易门、红河、文山、彝良白龙箐 (Maire; Hand.-Mazz. 6033; 蒋英11330)

毛脉石风子 (变种)

var. **pubinerve** C. Y. Wu (1977)

Ⅳ, 960 米, 生低山沟谷, 泸水*(南水北调队滇西北分队10452*)

元江风车子

C. yuankiangense C. C. Huang et S. C. Huang ex T. C. Hsu (1977)*

Ⅴ. 680—1250米, 生山谷疏林中, 元江 (武素功702; 李延辉5952; 尹文清2037)

云南风车子

C. yunnanense Exell (1933), (1954) p. p.; Chao (1958)*; "云南志" (1977)*

C. sp. aff. chinense Roxb

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 500—1600(-2000)米, 产沟谷、河边及疏林中, 景东、镇源、思茅、澜沧、双江、瑞丽 (Henry 11891, A; 蒋英12379)

小花使君子

Quisqualis caudata Craib (1930), (1931); "云南志" (1977)*

Ⅵ, 400—1050 米, 生密林湿地, 西双版纳的勐斋、橄榄坝、攸乐山 (李延辉556, 3706)

使君子 (嘉祐本草) 留求子 (南方草木状)、史君子、四君子 (新本草纲目)

Q. indica Linn. (1762); Sims (1818)*; Roxb. (1832); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Forbes et Hemsl. (1887); Chung

(1924); Merr. (1927); Exell (1954); Chao (1958); O.Lecomp te in Aubrev. (1969)*; "云南志" (1977)*; Whitmore in Hara (1979)

Q. sinensis Lindl. (1844)

Q. grandiflora Miq. (1861)

Ⅵ, 400—1050米, 河岸、林缘及次森林中（王启无78582; 冯国楣20225)

根、叶、种子为最有效的驱蛔虫药之一，并可健胃，助消化。

银叶诃子

Terminalia argyrophylla Pottinger et Prain (1896) nom., (1898) descr; "云南志" (1977)*

Ⅵ, 500米, 生次生竹林中, 耿马（杨竞生4284)

毗黎勒（唐本草)

T. bellirica (Gaertn.) Roxb. (1798), (1805)*, "bellerica"; Exell (1954); Kanai (1966); O. Lecompte in Aubrev. (1969); Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1878), "bellerica"; Gagnep. in Lecomte (1920); "云南志" (1977)*; Whitmore in Hara (1979)

Myrobalanus bellirica Gaertn. (1791)

Ⅵ, 540—1350米, 生山坡阳处及疏林中，西双版纳至金平（云南队7534)

药用，主治风湿热气；幼果可以通便，成熟果为收敛剂。

榄仁树*（中山传信录)

T. catappa Linn. (1767); (1767); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Exell (1954); Murata (1972); Whitmore in Hara (1979)

诃子 诃黎勒（纲目)

T. chebula Retz. (1879); Kurz (1877); C.B.Clarke in Hook.f. (1878); Burk. (1910); Gagnep. in Lecomte (1920); Hand.-Mazz. (1934); Chao (1958); Banerji (1966); Kanai (1966); Rao (1967); "云南志" (1977)*; Whitmore in Hara (1979)

Myrobalanus chebula Gaertn. (1791)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 800—1540(-1850)米, 生疏林中，景东、凤庆、永德、双江、耿马、镇康、龙陵、芒市、瑞丽（俞德浚16421, 16513, 17474, 17543)

微毛诃子（变种)

var. tomentella (Kurz.) C. B. Clarke in Hook. f. (1878); "云南志" (1977)

Terminalia tomentella Kurz (1877)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 800—1100米, 生阳坡及林缘，永德、双江、镇康、龙陵、瑞丽（云南队180, 366, 377)

滇榄仁 黄心树（禄劝)

T. franchetii Gagnep. (1917); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Chao (1958); "云南志" (1977)*

T. triptera Franch (1896), non Stapf (1895)

T. franchetii var. genuina Exell (1933)

T. micans Hand.-Mazz. (1924)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, (1000-) 1400—2600 (-3000)米, 干燥灌丛及杂木林中，禄劝、丽江、宁蒗（Delavay 159; Henry 9300A)

光叶榄仁（变种） 牛筋树（禄劝)

var. glabra Exell (1933); Chao (1958); "云南志" (1977)

Ⅰ, 1800—3200米, 生河谷、阳坡干燥处，禄劝*（Maire 1*; 毛品一1815)

薄叶滇榄仁（变种)

var. membranifolia Chao (1958); “云南志” (1977)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅷ, 1100—1600米，生稀疏乔木林中，元江、峨山、石屏、蒙自、砚山 (Hancock 534; 王启无81502)

错枝榄仁

T. intricata Hand.-Mazz. (1923), (1933); Chao (1958); “云南志” (1977)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1900—2800米，生江边及干燥阳处，丽江*、维西、中甸、德钦 (Hand.-Mazz 8593*; 王启无10737)

千果榄仁 大马缨花（思茅）、大红花树

T. myriocarpa Huerck et M.-A. (1870); Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Gagnep. in Lecomte (1920); Exell (1954); Chao (1958)*; Kanai (1966); “云南志” (1977)*; Whitmore in Hara (1979)

Pentaptera saja Buch.-Ham. ex Wall. (1831), nom. nud.

Terminalia saja Steud. (1841)

Myrobalanus myriocarpa O. Ktze. (1891)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 500—1500(-2500)米，泸水、景东、新平、西双版纳、屏边 (Henry 12523; 蒋英12675; 王启无77972; 蔡希陶54540)

为热带雨林上层常见树种之一，木材坚硬，供造船和建筑用。

硬毛千果榄仁（变种）

var. hirsuta Craib (1931); “云南志” (1977)

Ⅳ, 1000—1280米，生山谷水边，泸水 (南水北调队8082, 8180)

122. 红树科 Rhizophoraceae

竹节树（两广）胭脂果、“麻杆李贺”（傣语）、弯心果（遮放）

Carallia brachiata (Lour.) Merr. (1919); How et Ho (1953)*; Ding Hou (1958); Vu Van Cuong in Aubrev. (1965); “图鉴” (1972); “云南志” (1977)*; Whitmore in Hara (1979)

Diatoma brachiata Lour. (1790)

C. lucida Roxb. (1811)

C. integerrima DC. (1828); Henslow in Hook. f. (1878); D. Hou (1958)

C. sinensis Arn. (1836)

C. garciniaefolia How et Ho (1953)*; “图鉴” (1972)*, in nota

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 500—1900米，生常绿阔叶林中，景东、凤庆、思茅、西双版纳 (Henry 11735A; 王启无55023; 蔡希陶78953; 云南队5460)

木材坚固，有光泽，但易腐，是装饰、雕刻的良好用材；树皮药用，可治疟疾。

锯叶竹节树（图鉴）

C. lanceaefolia Roxb. (1814) nom. nud., (1824) descr; Hemsl. in Hook. f. (1879); Guill. in Lecomte (1920); Vu Van Cuong in Aubrev. (1965); “云南志” (1977)*

C. diplopetala Hand.-Mazz. (1931); How et Ho (1953)*; “图鉴” (1972)*

C. brachiata auct. non (Lour.) Merr.:

Ding Hou (1958), quoad syn C. lanceae-folia

Ⅲ.Ⅵ.Ⅴ.Ⅶ, 500—1350米, 生山地常绿阔叶密林中或山谷湿润处, 屏边、金平、富宁、麻栗坡、邱北、思茅(蔡希陶52595; 王启无86461)

思茅作"叶上花"用, 可接骨。

山红树

Pellacalyx yunnanensis Hu (1940); How et Ho (1953); "云南志" (1977)*

Ⅵ, 850米, 生密林中, 勐腊易武(王启无80597)

34. 藤黄目 Guttiferales

123. 金丝桃科 Hypericaceae

四数金丝桃

Ascyrum filicaule Dyer in Hook. f. (1874); H. W. Li (1981)

Hypericum filicaule Hook. f. et Thoms. ex Dyer in Hook. f. (1874); H. W. Li (1981)

H. filicaule (Dyer) N. Robson(1977)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 3000—3900米, 德钦、贡山(冯国楣6550,6696; 王启无67338,67066; 陈谋2770)

黄牛木(经济植物志)　雀笼木(图鉴)、越南黄牛木(海南志)

Cratoxylon cochinchinense (Lour.) Bl. (1852); Merr. et Metc. (1937); Corner (1939); Masamune (1943); Gogelein (1967)

Hypericum cochinchinense Lour. (1790)

Cratoxylon ligustrinum (Spach) Bl. (1825); Hu, Wang, Hsia (1938); "图鉴" (1972)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 400—1100米, 景洪、勐腊、勐海、金平、河口、富宁(王启无74526, 74586A, 75748)

茎皮含树脂, 叶可提芳香油, 木材为良好的细工用材; 根、树皮入药, 治感冒, 嫩叶可代茶, 为清凉饮料。

苦丁茶(亚种)(图鉴)　黄浆果(屏边)

Cr. formosum (Jack) Dyer in Hook. f. (1874); Kurz (1877); Gagnep. in Lecomte (1909); Ridl. (1922); Craib(1925); Corner (1939); Gogelein (1967)

Elodea formosum Jack (1822)

ssp. **pruniflorum** (Kurz) Gogelein (1967)

Tridesmis pruniflorum Kurz (1872)

Cratoxylon pruniflorum. (Kurz) Dyer in Hook. f. (1874), "prunifolium"; "图鉴" (1972)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 120—1000米, (Henry 10687; 蔡希陶80205)

湖南连翘(图考)　黄花刘寄奴(药用植物志)、黄海棠(经济植物志)

Hypericum ascyron Linn. (1753); Ch-

oisy (1821), in DC. (1824); Franch. (1886), (1889); Keller (1904); Diels (1912); Sprague (1914); Hand. -Mazz. (1931); Nakai (1942); Kimura in Nakai et Hara (1951); Nakai (1952); Ohwi (1956); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ,1750—2725米，洱源、贡山、中甸、屏边 (Delavay 111; Forrest 80; Hand. -Mazz. 3367, 4447)

叶含鞣质15.54%，全草入药，治各种内外出血。

南芒种花 黄香棵

H. augustini N.Robson (1977)

?H. garrettii Stapf sp. nov. ined.

Ⅷ，蒙自*(Hancock 143 in K; Henry)

美丽金丝桃

H. bellum Li (1944)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1800—2400米，贡山*、独龙、丽江 (俞德浚19497*)

东川金丝桃

H. bonatii Lévl. et Van. (1908); Lauener (1966)

Ⅰ，东川* (Lou—pou) (S. Ten 346*)

显脉金丝桃

H. choisianum Wall. (1831), nom. nud., ex N. Robson (1973), in Hara et al (1979)

H. oblongifolium auct. non Choisy: Wall. (1831)

H. hookeranum var. leschenaultii auct. non (Choisy) Dyer:Dyer (1874) p.p.

Norysca hookerana var. leschenaultii auct. non (Choisy) Y. Kimura:Y. Kimura (1966), (1971) p. p., excl. typo

遍地金 蚂蚁草（临沧）、金星草、小黄花香（曲靖）、对叶草（贡山）

H. elodeoides Choisy in DC.(1824); Dyer in Hook. f. (1874); Franch. (1886), (1889); Lévl. (1907); Diels (1912); Hand. -Mazz. (1931); Burkill (1910); Banerji (1958), (1966); Y. Kimura in Hara (1966), (1971); N. Robson (1977) ssp. elod.; in Hara et al. (1979)

H. napaulense Choisy in DC.(1824); Hand. -Mazz. (1931); Rehd. (1937); Lauener (1966)

H. bodinieri Lévl. (1904) e Bodinier 1517, (1909), (1914)

H. delavayi R. Kell. (1910); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 2100—3300米，(Delavay*; Henry 10273A; Forrest 829, 2701; 冯国楣10264)

西南遍地金

H. faberi R. Kell. (1925), nom. und.; Hand. -Mazz. (1931), descr.

Ⅹ, 650，盐津*成凤山 (Maire)

金丝海棠 苦连翘（大理）、金丝桃（丽江）、过路黄（中甸）

H. hookeiranum Wight et Arn. (1833), nom. nud., (1834); Wight (1845)*; Dyer in Hook. f. (1874), p. p. excl. var. leschanaultii; Schneid. (1909); Rehd. (1915); Hand. -Mazz. (1931); Robson in Hara et Williams (1979)

Hypericum patulum auct. non Thunb. ex Murray:D. Don (1825)

H. oblongifolium auct. non Choisy: Wall. (1832)* et auct.

Norysca hookeiranum (Wight et Arn.)

Wight (1840); Kimura (1966), (1971)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 1900—3300米, 剑川、贡山 (Forrest 417, 2425, 4300; 武素功 868)

枝、叶入药，治膀胱炎。

?=H. henryi Lévl. et Van. (1907), (1914); Rehd. (1934), pro syn. sub H. hookerianum W. et A.; Lauener (1966)

Lauener (1966) 认为H. henryi Lévl. et Van. 与 H. hookerianum W. et A. 不同，后者仅限于缅甸和印度南部。

地耳草（药用植物志） 斑鸠窝（图考）、小鞭打（临沧）、牙黄草（腾冲）、小黄药（红河）、蛇细草（文山）、小疳药、青鱼胆、肝炎草

H. japonicum Thunb. ex Murray(Ⅶ, 1784), Thunb. (Ⅷ, 1784), incl. t. 31; D. Don (1825); Royle (1834)*; Dyer in Hook. f. (1874); Lévl. (1907); Hand.-Mazz. (1931); Nakai (1942); Banerji(1953); "海南志" (1965); Lauener (1966); C. R. Rao (1967); "图鉴" (1972); N. Robson (1973), in van Steenis (1974), in Hara et Williams (1979)

H. chinense Osbeck (1957), nom. ambig.

Bhathys laxa Bl. (1856)

H. japonica. var. calyculatum R. Kell (1908)

Hypericum laxa (Bl.)Koidz. (1936); Kimura (1937; Kitag. (1939); Nakai (1952); Ohwi (1956); Lauener (1966); Murata (1973)

Sarothra japonica (Thunb.) Y. Kimura in Nakai et Honda (1951)

Sarothra laxa (Bl.) Y. Kimura in Nakai et Honda (1951)*; Kimura (1971)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ.Ⅷ, 260—1900米, (Forrest 4299; Hand.-Mazz. 9820; 蔡希陶61674)

全草入药，治黄胆型肝炎、肠炎。

长叶田边黄

H. lalandii Choisy (1824); Dyer in Hook. f. (1874); Franch.(1886),(1889); Levl. (1907); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); N. Robson (1958)

Ⅰ. Ⅱ, 2000—3000米, 昆明、禄劝、大理、宾川 (Delavay 164; Hand.-Mazz. 3396; 王启无64120)

多花遍地金

H. mairei Lévl. (1912), non Lévl. (1915); Lauener (1966)

H. centiflorum Lévl. (1915)

Ⅰ, 2500—2600米, 东川*、昭通岔河 (Maire in herb. Bonati 7492; s. n.Ⅷ 1912; s.n.Ⅶ, 1912*)

单花遍地金

H. monanthemum Hook. f. et Thoms. ex Dyer (1874); Franch. (1886); Lauener (1966); N. Robson in Hara et Williams (1979)

H. monanthemum var. nigropunctatum Franch. (1889)

H. mairei Lévl. (1915), non Lévl. (1912)

H. bachii Lévl. (1916)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅺ, (2600-)3200—4300米, 东川大海、洱源*、丽江、大理 (Delavay s. n.; Maire s. n.; Forrest 2553; Hand.-Mazz.9631, 4605; 蔡希陶59654)

短瓣遍地金(变种)

var. brachypetalum Franch. (1889)

Ⅱ，3100—3700米，洱源*、鹤庆、永胜 (Delavay*; Hand.-Mazz. 3273)

垂头金丝桃　　黄花香（屏边）

H. oblongifolium Choisy (1821); N. Robson (1970), (1973), in Hara et Williams (1979)

H. cernuum Roxb. (1814), nom. nud., ex D.Don (1825), descr., (1832); Cambess. in Jacquem. (1835); Dyer in Hook. f. (1874); Banerji (1953), (1966)

Ⅴ，1200—1450米，文山、马关 (Henry 9988)

本种可能只产于巴基斯坦至尼泊尔，云南应是 H. choisianum Wall.

栽秧花（富民）

H. ocmocephalum Stapf. sp. nov. ined.

Ⅰ．Ⅱ，2400米，丽江* (Forrest 18448*)

根茎入药，治痢疾，果治黄水疮，全株治肾炎。

椭叶金丝桃

H. ellipticifolium Li (1944)

Ⅲ．Ⅳ，2200米，贡山*(俞德浚20125*)

短柄遍地金

H. petiolulatum Hook. f. et Thoms. ex Dyer (1874); Hand.-Mazz. (1931); Y. Kimura in Hara (1971); N. Robson (1973), in van Steenis (1974), in Hara et al. (1979)

圆叶遍地金（变种）

var. orbiculatum Franch. (1886), (1889)

Ⅰ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅷ．Ⅸ，1800—3000米，(Delavay 1942*; 冯国楣11070)

滇遍地金（亚种）

ssp. yunnanense (Franch.) N. Robson (1979)

H. yunnanense Franch. (1886), (1889)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，2500—3000米，宾川*、洱源、鹤庆、中甸 (Delavay*)

尖萼芒种花

H. pseudohenryi N. Robson (1977)

H. patulum var. henryi auct. non Veitch (1904), nom. nud.; Bean (1905), (1914); Rehd. (1915); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅳ．Ⅷ，(1400) 1850—2400 (3000) 米，蒙自*、石屏、昆明、永胜 (? Henry 9986*, 13242; Hand.-Hazz. 3215)

匍匐金丝桃

H. reptans Hook. f. et Thoms. ex Dyer in Hook. f. (1874); Hand.-Mazz. (1931); N. Robson in Hara et al. (1979)

Ⅳ，2500—3125米，贡山独龙江 (Hand.-Mazz. 9436)

元宝草（图考）　　帆船草

H. sampsonii Hance (1865), (1870); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*

Ⅶ

三角叶遍地金

H. trigonum Hand.-Mazz. (1931)

Ⅲ，2900—3100米，维西* (Hand.-Mazz. 7920*)

芒种花　　云南连翘（图考）、苦连翘

（滇南本草）、栽秧花、土连翘、金丝桃、刘寄奴、黄花香（昆明）、黄香果（曲靖）、小黄花、连召（思茅）、打破碗花（丽江及石屏）、洱源连翘、香茯苓

H. uralum Buch.-Ham. ex D. Don (1823)*, (1825); Schilling (1969), (1970); N. Robson (1970)*; Murata (1973); N. Robson (1973), in van Steenis (1974), in Hara et al (1979)

H. patulum auct. non Thunb.(1784): Dyer(1874), etc.; "图鉴" (1972)

Norysca urala (Buch. -Ham. ex D. Don) K. Koch (1853); Kimura (1955), (1966), (1969), (1971)

Hypericum patulum var.uralum(Buch. -Ham. ex D. Don) Koehne (1893)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 2000—2350 (-3000) 米,各地有分布,(Hand. -Mazz. 4926; 汪发缵415)

全株入药，虫瘿称为"香茯苓"；根驱蛔虫，花治皮肤搔痒，茎节治风湿疼痛，果治胃寒痛。

铁力木 三角子、"梅播郎"、"南满波郎"（傣语）

Mesua ferrea Linn.(1753); Roxb. (1832); Wight (1839)*, (1840); T. Anders. in Hook. f. (1874); Burkill (1910); Y. Chen (1937); Hu, Wang, Hsia (1938); Kitamura (1955); Maheshwari (1964); Banerji (1966), (1970); "图鉴" (1972)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 450—1300米，景洪、勐海、芒市、耿马、云龙（王启无75480, 76863）

种子榨油，可制肥皂；木材质地坚硬，供建筑、家具用。

格脉树（变种）

Poeciloneuron yunnanense (Li) C. Y. Wu, comb. nov.

Ochrocarpus yunnanense Li (1944)

Ⅵ, 600—760米，勐腊*、勐笼（王启无78973*；冯国楣20229）

三腺金丝桃

Triadenum breviflorum (Wall. ex Dyer) Y. Kimura (1951); N. Robson (1976); H. W. Li (1981)

Hypericum breviflorum Wall. ex Dyer in Hook. f. (1874)

Ⅵ，景洪大勐笼（王启无78503）

126. 藤黄科 Guttiferae

泰国胡桐

Calophyllum smilesianum Craib(1924)

C. thorelii auct. non Pierre: Hu, Wang et Hsia (1938); "图鉴" (1972)*

Ⅵ，1800米，景洪、大勐笼（王启无76756, 78356, 78466）

黄色泰国胡桐（变种）

var. luteum Craib (1924)

Ⅵ，1100—1300米，普文、景洪。

大苞藤黄（分类学报） 花皮树、万年果（麻栗坡）

Garcinia bracteata C. Y Wu ex Y. H. Li (1981)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 600—700米，勐腊勐

远、景洪、临沧、凤庆、西畴、富宁、麻栗坡、金平（李延辉4103，8006，3813；陶国达17916；王启无89823，87154，88225，88319，86056，86181，86242，86749；冯国楣12476，1365，13085）

云树 "给哈蒿"、"果木榜"（傣语）、倒接果（屏边）

Garcinia cowa Roxb.（1814），nom. nud.，（1932）descr.；"图鉴"（1972）*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，140—1200（-1760）米。

山木瓜（瑞丽、分类学报）

G. esculenta Y. H. Li（1981）*

Ⅳ.Ⅵ，1200—1350米，盈江、勐所*、瑞丽、陇川、贡山（裴盛基14099*；南药队6826，6846，6878；陶国达13889；杨增宏6929，6942，6895；毛品一450，500；冯国楣24754；陈介539）

长裂藤黄（分类学报）

G. lancilimba C. Y. Wu et Y. H. Li（1981）*

Ⅵ，700—850米，景洪*、勐笼、勐海（冯国楣20462*；李延辉5509；云南队9286；陶国达19772）

山桔子 木竹子（拾遗）、白树子（台湾）、花皮果、酸果（屏边）、酸白果、酸木果（马关）、化皮果（西畴）、"阿必早"（河口）

G. multiflora Champ.（1851）；Benemerito（1936）；"海南志"（1965）；"图鉴（1972）*

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，450—1500（-2100）米，（王启无86010；冯国楣2337，12554）

种子可食、榨油，木材供建筑用；树皮和果入药，治烧伤。

怒江藤黄（分类学报） "歇弟"（怒江独龙语）

G. nujiangensis C. Y. Wu et Y. H. Li（1981）

Ⅳ，1200—1650米，贡山*、盈江、陇川（南药队6801*，8024，6834，6912，6896；俞德浚20482；冯国楣24367；毛品一452；杨增宏6930）

具梗藤黄 "罗任那"（贡山）

G. pedunculata Roxb.（1814），nom. nud.，（1832）descr.

Ⅲ.Ⅳ.Ⅵ，900—1400米，大理、瑞丽（秦仁昌50607；冯国楣24754）

果可食。

红萼藤黄（分类学报）

G. rubrisepala Y. H. Li（1981）

Ⅵ，340米，盈江拉邦坝*（陶国达17884*）

双籽藤黄（分类学报）

G. tetralata C. Y. Wu et Y. H. Li（1981）

Ⅵ，800米，沧源班洪*、耿马、景洪（李延辉11552，*11696，2272；蔡希陶56853；冯国楣20360）

大叶藤黄 歪脖子果、大叶山竹子（耿马）、歪屁股果、歪歪果、胶树（河口）、人面果（金平）、"戈吗拉"（傣语）、藤黄果（景洪）

G. xanthochymus Hook. f. ex J. Anders. in Hook. f.（1874）；Maheshwari（1965），（1970）

Xanthochymus pictorius Roxb.（1805）*，（1832）；Choisy in DC.（1824），sphalm. "tinctorius"，non Garcinia pictoria Roxb.（1832）

G. tinctoria（DC.） W. F. Wight

(1909)；"图鉴"(1972)*

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，50—1000(1400)米，(Henry 12974；王启无73446)

版纳藤黄(分类学报)

G. xipshuanbannaensis Y. H. Li (1981)

Ⅵ，600米，勐腊勐崙*(陶国达15878*，7190，9173，21008，21339；崔景云11011)

35．椴树目 Tiliales

128．田麻科 Tiliaceae

心叶蚬木

Burretiodendron esquirolii(Lévl.)Rehd. (1936)，(1937)；Chun et How (1956)；Kosterm. (1960)；"图鉴"(1972)*

Pentace esquirolii Lévl. (1911)，(1915)

Ⅵ．Ⅶ，200—600米，金平蛮耗、屏边、蒙自东南(Henry 9572，7573；云南队2618)

蚬木

B. tonkinense (Gagnep.) Kosterm. (1960)

B. hsienmu Chun et How (1956)，syn. nov.；"图鉴"(1972)*

Ⅵ．Ⅶ，640米，金平(云南队1073)

木材质坚量重、纹理细密，落水即沉，为建筑上很重要的木材，制作砧板最适宜。

一担柴 柯榔木(经济植物志)、大泡火绳(双江)、野火绳(红河)、大毛叶子火绳(屏边)、"即剥蒲"(景颇语)

Colona floribunda (Wall.) Craib (1925)；Burret(1926)；Hand.-Mazz. (1933)；"图鉴"(1972)*

Columbia floribunda (Wall.) Kurz (1873)

Ⅲ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅵ．Ⅶ，200—1500米，(Henry 11175；Hand.-Mazz. 5907；蔡希陶59—13011)

茎皮含纤维58%，拉力强，可制绳；根入药，消炎拔脓。

华一担柴

C. sinica Hu (1940)

Ⅵ．Ⅶ，800米，勐腊、屏边(王启无80608*，80850)

假黄麻(经济植物志)

Corchorus aestuans Linn.(1752)；Kanai (1966)

Corchorus acutangulus Lam. (1786)；Merr (1927)；"海南植物志"(1965)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，110—850米，(李延辉2709)

茎皮纤维坚韧，可代麻。

黄麻

C. capsularis Linn. (1753)；DC. (1825)；Benth. (1861)；Mast. in Hook. f. (1874)；Gagnep. in Lecomte. (1911)；Merr. (1928)；"海南植物志"(1965)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ．Ⅹ，400—1000

米；盐津、鹤庆、双江、勐腊、富宁（Mell；王启无78862）

长蒴黄麻（海南志）

C. olitorius Linn. (1753)；DC. (1825)；Mast. in Hook. f. (1874)；Franch. (1886)，(1889)；Gagnep. in Lecomte (1911)；Hand.-Mazz. (1933)；Chun et al. (1963)；Chun et Chang (1965)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅳ．Ⅷ．Ⅹ，400—1600米，（Delavay Malv. 2.6；Maire；王文采359）

茎皮含纤维素63.76%，韧性强；全草入药，疏风止咳、利湿。

苘麻叶扁担杆（海南志）

Grewia abutiliifolia Vent. ex Juss. (1804)；Mast. in Hook. f. (1874)；Gagnep. in Lecomte. (1911)，(1945)；Burret (1926)；Hand.-Mazz. (1933)；Chun et How (1958)，(1965)；Chun et Chang (1965)；"图鉴" (1972)*

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，200—1800米。

根研粉放入浊水中，有较强的净水作用；茎皮含纤维25%，可代麻。

扁担杆

Gr. biloba G. Don (1831)；Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ．Ⅱ，1600米，禄劝、广通、大姚、宾川（Delavay 107；Ten 145；Hand.-Mazz. 5054）

小花扁担杆（变种） 吉利子树（图考）

var. parviflora (Bunge) Hand.-Mazz. (1933)；"图鉴" (1972)*

Gr. parviflora Bunge (1833)

Ⅰ．Ⅱ，1600—1700米，禄劝、丽江、鹤庆（Ducloux 618；Hand.-Mazz. 6337；秦仁昌20348）

树皮纤维可制人造棉；枝和叶入药，治风湿，理气消痞。

小叶扁担杆（变种）

var. microphylla (Maxim.) Hand.-Mazz. (1933)

Gr. parviflora Bunge var. microphylla Maxim. (1890)

Ⅱ，880—1300米，（蔡希陶5729，57534）

为紫胶寄主。

短柄扁担杆

Gr. brachypoda C. Y. Wu (1946)

Ⅵ，700—1000米，瑞丽*（吴征镒*）

朴叶扁担杆 铁火绳（墨江）

Gr. celtidifolia Juss. (1804)；Hand.-Mazz. (1938)

Ⅴ．Ⅶ，100—1240米，元江、河口（Wissmann；毛品一5444）

为紫胶寄主。

尖齿扁担杆

Gr. cuspidato-serrata Burret (1926)

Ⅷ，1500米，蒙自*（Henry 10162A*；王启无81632）

光扁担杆

Gr. disperma Rottb. in Spreng. (Ⅰ.-Ⅴ. 1825)

Gr. glabra Blume (Ⅵ—Ⅶ，1825)

Gr. laevigata auct. non Vahl. (1791)；Masters in Hook. f. (1874)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，500—1200米，（Henry 10981，A；王启无72136）

毛果扁担杆（海南志） 毛果解宝树、毛叶扁担杆（经济植物志）、马尾巴火绳（屏

边）、野麻根、鼠皮树、黑神果（思茅）、细火绳（思茅和普洱）

Gr. eriocarpa Juss. (1804); DC. (1825); Gagnep. in Lecomte (1911), (1945); Burret (1926); Merr. (1927); Chun et Chang (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (王启无73130; 俞德浚15878)

为紫胶寄主树，茎皮含纤维61.8%，可代麻，根入药能止血和止牙痛。

镰叶扁担杆　镰叶解宝树（经济植物志）、黄龙粉、猴子饭团、炸腰果（保山与腾冲）、狗卵子果（梁河）

Gr. falcata C. Y. Wu (1946)

Ⅴ. Ⅵ, 500—1700米，耿马、潞西*（吴征镒*）

茎皮含纤维47.42%，可代麻；全株入药，治各种外伤出血。

南扁担杆

Gr. henryi Burret (1926)

Ⅴ，思茅* (Henry 12520c*)

茎皮含纤维37.1—65.38%，可代麻。

硬毛扁担杆

Gr. hirsuta Vahl (1791); DC. (1825); Mast. in Hook. f. (1874); Burret (1926); Edinb. staff (1929—30)

Ⅱ (Forrest)

黄硬木扁担杆　黄果扁担杆、扁担杆子（经济植物志）、大叶铁火绳（普洱）

Gr. hirsuto-velutina Burret (1926)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，蒙自* (Henry 9887C*; 王启无72999)

为紫胶寄主，茎皮含纤维可代麻。

矮扁担杆

Gr. humilis Wall. (1828), nom. nud.; G. Don (1831) descr., Mast. in Hook. f. (1874); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ，1350米，大姚、元谋 (Hand.-Mazz. 5000; Ten 1252)

澜沧扁担杆（经济植物志）　细火绳树（双江）

Gr. lantsangensis Hu (1940)

Ⅵ, 450—1500米，澜沧*（王启无73371*）

茎皮含纤维素39.48%，纤维细长，拉力强，可代麻。

(e typo=Gr. eriocarpa Juss.)

多花扁担杆

Gr. multiflora Juss. (1804), Mast. in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1911), in nota

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 600—1500米（蒋英12907; 王启无79059, 86134）

细叶扁担杆（海南志）

Gr. piscatorum Hance (1866); Hemsl. (1886); Maxim. (1890); Burret (1926); Chun et How (1958), (1965); Chun et Chang (1965)

Ⅵ，500米。

椴叶扁担杆

Gr. tiliaefolia Vahl (1791)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，1540米，凤庆 (Hancock 516; 俞德浚16510)

棉花叶扁担杆　皮树（蒙自）

Gr. urenaefolia (Pierre) Gagnep. (1911); Hand.-Mazz. (1933)

Gr. abutilifolia var. urenaefolia Pierre (1885—88)

Ⅵ．Ⅷ，160—1600米，（Hancock；Hand.-Mazz. 5760；王启无74679）

破布叶（拾遗） 瓜剥木、剥果木（中国经济植物志）

Microcos paniculata Linn.（1753）；Burret（1926）；Hu, Wang et Hsia（1938）；"海南志"（1965）；"图鉴"（1972）*

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，300—950米，景洪、勐海、勐腊、富宁（王启无76175）

茎皮纤维细长、柔软，可作人造棉；叶入药，清热解毒、消炎止泻，治感冒、食欲不振。

鸡山椴

Tilia chenmoui Cheng（1936）

Ⅰ，2300米，宾川鸡山*（Hand.-Mazz. 6385；秦仁昌24996；陈谋2424）

华椴（经济植物志） 华椴树（树木学），青皮椴

T. chinensis Maxim.（1890）；Rehd. et Wils. in Sarg.（1915）；Edinb. staff（1928）；Hand.-Mazz.（1933）；"图鉴"（1972）*

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，2800—3400米，宾川、永胜、丽江、中甸、贡山、德钦（Forrest 19095；Hand.-Mazz. 3206；冯国楣1349）

茎皮含纤维30%，拉力较强，可代麻和造纸，木材可作细工用材。

少肋椴 筒果椴树（树木学）

T. paucicostata Maxim.（1890）；Schneid.（1909）；Engl.（1909）；Rehd. et Wils. in Sarg.（1915）；Hand.-Mazz.（1933）

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，2100—2900米，大姚、永胜、丽江、中甸、德钦（Hand.-Mazz. 3216；冯国楣6363）

云南少肋椴（变种）

var. yunnanensis Diels（1912）

Ⅰ．Ⅱ．Ⅳ．Ⅺ，2100—2200米，嵩明、丽江*、维西、贡山、德钦（Forrest 47*；冯国楣5221）

椴树（变种） 千层皮

T. tuan Szyszyl.（1890）；Schneid.（1909）；Rehd. et Wils.（1915）

var. chinensis（Szyszyl.）Rehd. et Wils. in Sarg.（1915）

Tilia miqueliana var. chinensis Szyszyl.（1890）

T. chinensis auct. non Maxim.：Schneid.（1909）；Engl.（1909）

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅸ，2700米，（Forrest 23476；邱炳云50318）

茎皮含纤维素22—42%，可制麻袋；花含芳香油；根入药，治跌打、风湿麻木。

滇椴

T. yunnanensis Hu（1937）

Ⅰ，2800—3000米，丽江*（Forrest 23476*）

茎皮含纤维素28.3%，可制绳。

光黐头婆 小刺蒴麻（海南志）、粘人草（元江）

Triumfetta annua Linn.（1767）；DC.（1825）；Mast. in Hook. f.（1874）；Franch.（1886），（1889）；Goib（1925）；Hand.-Mazz.（1933）；Gagnep. in Lecomte（1945）；Chun et Chang（1965）；"图鉴"（1972）*

Ⅰ．Ⅱ．Ⅴ．Ⅶ．Ⅷ，1800—2100米，（Delavay 1940；Maire；武素功788）

茎皮纤维较粗，可制绳和麻袋。

长沟刺蒴麻（经济植物志） 细山马栗（石屏）

Tr. pilosa Roth (1821); DC. (1825); Mast. in Hook. f. (1874); Hemsl. (1886); Franch. (1889); Edinb. staff (1929—30); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

Ⅰ—Ⅷ，120—1460米，（Delavay s. n.; Forrest 13690; 陈介785）

全草研粉入药，拔脓生肌。

灰白黐头婆

Tr. pseudocana Sprague et Craib (1911); Goib (1925); Gagnep. in Leomte(1945)

Tr. cana auct. non Blume: Lawson(1874)?

Tr. tomentosa auct. non Bojer: Gagnep.

Ⅴ. Ⅵ (Henry 10653 A)

黐头婆 刺蒴麻（经济植物志）、密麻椿

Tr. rhomboides Jacq. (1760)

Bartramia indica Linn. (1753)

Tr. bartramia Linn. (1757), nom. superfl.; "图鉴" (1972)*

Ⅵ. Ⅶ，150—2100米。

茎皮含纤维素60.29%，拉力较强，可制绳及麻袋；根和果入药，妇科止血，拔脓生肌，除风湿，疗疮扫毒。

毛黐头婆 毛刺蒴麻（经济植物志）、粘巴头（屏边）

Tr. tomentosa Bojer (1842); Mast. in Hook. f. (1874); Edinb. staff (1925); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1933); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ, 120—1300 (2600) 米，(Franch.; Ten 1288; 胡月英580786)

茎皮含纤维素24.18%，可代麻；全草入药、治风湿、肺气痛、乳肿。

退毛黐头婆（变种）

var. calvescens Franch. (1886), (1890)

Ⅰ. Ⅱ (Delavay 1939*)

(?=Tr. annua Linn.)

128a. 杜英科 Elaeocarpaceae

突尖杜英

Elaeocarpus apiculatus Mast. (1874); Gagnep. in Lecomte (1945)

Ⅵ，400—600米，金平、景洪（邱炳云55847；云南队9743）

木材结构细致，材质硬而稍重，不变形，宜作室内器具用材。

金毛杜英（分类学报） 假白柴（屏边）

El. auricomus C. Y. Wu ex H. T. Chang (1979)

Ⅶ，1100—1500米，马关*、屏边*(冯国楣13656*；毛品一2554*，3965*)

滇南杜英 白柴（屏边）

El. austroyunnanensis Hu (1940)

Ⅵ. Ⅶ，360—1630米，景洪*、勐海、勐腊易武、思茅、屏边(王启无75157*)

大叶杜英

El. balansae A. DC. (1903); Gagnep. (1911), (1945); C. Y. Wu et Wang (1957)

Ⅵ. Ⅶ, 130—1020, 河口、金平、屏边(云南队53; 云大1611, 1817, 2472)

滇北杜英(分类学报)

El. boreali-yunnanensis H. T. Chang (1979)*

Ⅳ, 贡山*独龙江及怒江、福贡*(俞德浚19487*, 19216*; 蔡希陶54813*)

鬼眼睛(腾冲)　白果、香菌树、大白柴果、野桃子(屏边)、克地老(腾冲)

El. braceanus Watt ex C. B. Clarke (1889); Craib (1925); Edinb. staff (1925), (1929—30); Gagnep. in Lecomte (1945)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, (1000-) 1500—2100 (-2600)米。

短穗杜英(分类学报)

El. brachystachyus H. T. Chang (1979)*

Ⅳ, 贡山*独龙江(毛品一463*)

弯柄杜英

El. decurvatus Diels (1931); Chun (1940)

El. varunua auct. non Buch.-Ham: Dunn (1911)

Ⅷ, 蒙自东南(Henry)

大关杜英

El. duclouxii Gagnep. (1910)

Ⅹ, 盐津*成凤山(Ducloux 2123*)

假多花杜英

El. floribundoides H. T. Chang (1979)*

Ⅵ, 勐海*(毛品一7173*)

棱枝杜英(变种)

El. glabripetalus Merr. (1922) var. alatus (Knuth) H. T. Chang (1979)

El. alatus Knuth (1924)

Ⅵ. Ⅶ, 金平、西畴(蔡希陶60201, 60239, 60592; 王启无74207, 74469, 82255, 82284, 85710; 冯国楣11567, 12248, 12525; 毛品一386, 2242, 2621, 4163)

圆枝杜英(变种)

var. teres H. T. Chang (1979)

Ⅵ. Ⅶ, 勐海*、西畴(Forrest 8233*; 王启无74207又定为var. alatus; 冯国楣12525)

水石榕　水杨柳(河口)

El. hainanensis Oliv. in Hook. (1896)*; Gagnep. in Lecomte (1911), (1945); Merr. (1927); Li (1945); "图鉴" (1972)*

Ⅵ. Ⅶ, 150—380米, 河口、金平、西畴

锈毛杜英　山桃子(麻栗坡)

El. howii Merr. et Chun (1940); "海南志" (1964)

Ⅶ, 1100—1800米, (王启无86299; 冯国楣12958, 13144)

胆八树(海南志)

El. japonicus Sieb. et Zucc. (1845); Hemsl. (1886); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); "图鉴" (1972)*

El. yunnanensis Brandis ex Hutch. (1915)

Ⅴ—Ⅶ，1450—1800米，蒙自*、屏边、金平、西畴、马关（Henry 10476*A；蔡希陶62801）

澜沧杜英（变种）（分类学报）

var. lantsangensis (Hu) H. T. Chang (1979)

El. lantsangensis Hu (1940)

Ⅵ，1380—2200米，贡山*、澜沧*、景洪小勐养、勐海(王启无76792*, 75156, 67027; 南水北调队8779*)

狭叶杜英　剑叶杜英（经济植物志）

El. lanceaefolius Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.; Mast. in Hook. f. (1874); Hemsl. (1886); Edinb. staff (1929—30); Tuyama (1966); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅳ，(Forrest)

种子含油40.1%。

限域杜英　毛叶杜英（海南志）

El. limitaneus Hand.-Mazz. (1933); Merr. et Chun (1935); Merr. (1942); Gagnep. in Lecomte (1945); "图鉴"(1972) in nota

Ⅵ. Ⅶ，1400—1650米，屏边、金平、马关（蒋英13432; 冯国楣5080; 毛品一2527）

长圆叶杜英（分类学报）

El. oblongilimbus H. T. Chang (1979)

Ⅵ，金平*（林科所速生组76—44*）

峨眉杜英　白柴、香菌树（屏边）

El. omeiensis Rehd. et Wils. in Sarg. (1915)

Ⅵ. Ⅶ，400—2250米，河口、金平、西畴、马关、麻栗坡（蔡希陶60405；冯国楣4743）

桃叶杜英

El. prunifolia Wall. (1831), nom. nud., ex Masters (1874) descr.

?=El. prunifolioides Hu (1940)

Ⅴ. Ⅵ，1300米，(Henry 11663B)

假桃叶杜英

El. prunifolioides Hu (1940)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，620—1700米，龙陵*（蔡希陶55572)*

直脉杜英（变种）

var. rectinervis H. T. Chang (1979)

Ⅵ，西双版纳*（王启无78576*）

凤庆杜英

El. shunningensis Hu (1940)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，(630-) 830—2100 (-3000)米，凤庆*（王启无71901*）

张宏达将此种并入 El. braceanus Watt

阔叶圆果杜英（分类学报）

El. sphaerocarpus H. T. Chang (1979)*

Ⅵ，西双版纳*大勐笼（冯国楣20276*; 王启无77763*, 77930*）

肖长柄杜英（分类学报）

El. subpetiolatus H. T. Chang (1979)

Ⅵ，1400米，屏边*大老白箐（林科所速生组76—58*）

山杜英（经济植物志）

El. sylvestris (Lour.) Poir. (1812); Hu, Wang et Hsia (1938); Merr. et Chun (1935); Gagnep. in Lecomte (1945);

"图鉴"(1972)*

Adenodus sylvestris Lour. (1790)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1150—2000米，屏边、金平、勐海、澜沧（王启无77135，76921）

树皮含鞣质11.92%。

粗壮杜英

El. tectorius (Lour.) Poir. (1812); Tuyama (1966); Whitmore in Hara etc. (1979)

Craspedum tectorius Lour. (1790)

El. robustus Roxb. (1832); Mast. in Hook. f. (1874)

Ⅴ.Ⅵ，1400米，(Henry 12135)

滇印杜英（树木分类学） 大白柴、香菌树（屏边）

El. varunua Buch.-Ham. in Wall. (1831), nom. nud., ex Masters in Hook. f. (1874); Craib (1925); Gagnep. in Lecomte (1945); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，350—1300米，金平、西畴、景洪、小勐养、勐腊易武（蔡希陶61808；王启无77450，85907）

景洪猴欢喜

Sloanea cheliensis Hu (1940)?

Ⅵ，景洪*（王启无78433）*

心叶猴欢喜

Sl. cordifolia K. M. Feng ex H. T. Chang (1979*)

Ⅶ，1400—1600米，麻栗坡*黄金印（冯国楣13006*）

毛果猴欢喜

Sl. dasycarpa (Benth.) Hemsl. (1901)*, Whitmore in Hara etc. (1979)

Echinocarpus dasycarpa Benth. (1861); Masters in Hook. f. (1874)

Sloanea assamica Rehd. et Wils. in Sarg. (1915), quoad specim. cit.

金平（冯国楣13878；Henry 13654）

秀丽猴欢喜 广东猴欢喜（图鉴）

Sl. elegans Chun (1932); "图鉴" (1972) in nota

Ⅶ，金平（云南队1246）

猴欢喜 仿栗（树木学）

Sl. hemsleyana (Ito) Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

Ⅴ，景东（李鸣岗2159）

樟叶猴欢喜（分类学报）

Sl. laurifolia H. T. Chang (1979)*

Ⅶ，麻栗坡*、西畴*（冯国楣12072*，12138*，12439*，13145*，13195*，13279*，13399*；王启无83879*，85380*，85648*，85689*；武全安7749*）

贡山猴欢喜

Sl. mollis Gagnep. (1911), in Lecomte (1945)

Sl. forrestii W. W. Smith (1921); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ，(1500-)1700—2150(—2400)米，贡山*、泸水、凤庆、景东、(Forrest 17795, 8535, 16240, etc.)

圆叶猴欢喜（分类学报）

Sl. rotundifolia H. T. Chang (1979*)

Ⅳ，贡山*怒江边（冯国楣24497*）

蒙自猴欢喜（树木分类学）

Sl. sterculiaceus (Benth.) Rehd. et

Wils. in Sarg. (1915); Tuyama (1966); Whitmore in Hara etc. (1979)

Echinocarpus sterculiaceus Benth. (1861); Mast. in Hook. f. (1874)

Ⅶ. Ⅷ, 1000—1500(-2000)米, 西畴、麻栗坡 (冯国楣13154; Henry 11501)

绒毛猴欢喜　　思茅猴欢喜 (树木学)

Sl. tomentosus (Benth.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Gagnep. in Lecomte(1945); Whitmore in Hook. f. (1879)

Echinocarpus tomentosus Benth. (1861); Mast. in Hook. f. (1874)

Ⅴ. Ⅵ, 1300—1600米, 思茅倚乐 (Henry 11745, A, B, 12110)

红果猴欢喜 (树木分类学)　　贵州猴欢喜

Sl. tsiangiana Hu (1934)

Ⅶ (冯国楣12970)

130.梧桐科 Sterculiaceae

昂天莲　　鬼棉花

Ambroma augusta (Linn). Linn. f. (1781); Mast. in Hook. f. (1874), "Abroma"; Burk. (1910); Gagnep. in Lecomte (1911) "Abroma"; Merr. (1927); Hu, Wang & Hsia (1938); Banerji (1953); Kanai (1966); "图鉴" (1972) "Abroma"; "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979) "Abroma"

Theobroma augusta Linn. (1770)

Abroma fastuosa Jacq. (1776); Forbes & Hemsl. (1886)

Ⅶ, 200—1200米, 生山谷沟边或林缘 (冯国楣13941)

茎皮纤维可作丝的代用品。

刺果藤

Byttneria grandifolia DC. (1824); Whitmore in Hara etc. (1979)

B. aspera Colebr. in Roxb. (Ⅱ—Ⅵ 1824); Wall. (1829); Mast. in Hook. f. (1874); Banerji (1953); "海南志" (1963); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ, 100—580米, 生疏林中或山谷溪旁, 河口 (蔡克华314)

茎皮纤维可制绳索。

全缘刺果藤

B. integrifolia Lace (1915); Craib (1925); Hsue (1977); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅶ, 500—1500米, 生山坡疏林中, 西双版纳 (Henry 13370; 王启无A3; 李锡文13090)

粗毛刺果藤

B. pilosa Roxb. (1832); Mast. in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1911); Craib (1920); "云南志" (1979)

Ⅴ. Ⅵ, 550—1000米, 生杂木林缘, 勐海、耿马 (Forrest 12152; 朱太平321)

山麻树　　红山麻

Commersonia bartramia (Linn.) Merr. (1917), (1927); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

Muntingia bartramia Linn. (1759)

C. echinata Forst. (1776); DC. (1824); Gagnep. in Lecomte (1911)

C. platyphylla Andr. (1797); Mast. in Hook. f. (1874); Craib (1925)

Ⅶ，120—140米，生山谷疏林和山坡杂木林中，河口 (毛品一5376)

茎皮纤维可织麻布和制绳。

滇桐

Craigia yunnanensis W. W. Smith & W. E. Evans (1921); Merr. (1938); Tard.-Blot in Humbert (1945); Hsue (1977); "云南志" (1979)

Burretiodendron combretoides Chun & How (1956)

B. yunnanensis (W. W. Smith et W. E. Evans) Kosterm. (1962) (sic!)

Ⅶ，1400—1700米，森林中，马关。

南火绳

Eriolaena candollei Wall. (1829); Mast. in Hook. f. (1874); Craib (1925); "云南志" (1979)

Ⅵ，800—1360米，生坡地和疏林中及草坡上 (李德霖22)

为紫胶虫良好的寄主树。

光叶火绳

E. glabrescens A. DC. ex Boiss. (1903); "云南志" (1979)

E. glabrescens Hu (1924), (1925)

Ⅴ. Ⅵ，800—1400米，生山坡和山谷中，思茅 (Henry 12543; 云南队7467)

桂火绳

E. kwangsiensis Hand.-Mazz (1933); "云南志" (1979)

E. ceratocarpa Hu (1940)

Ⅴ. Ⅵ，800—1500米，生山谷密林和灌丛中，景洪* (王启无73378*, 77962*, 77808*, 79981*, 81174*, 79485*)

五室火绳

E. quinquelocularis (Wight & Arnott) Wight (1840); Mast. in Hook. f. (1874); "云南志" (1979)

Mictochlaena quinquelocularis Wight & Arn. (1834)

Wallichia quinquelocularis Steud. (1841)

Ⅵ，860—900米，生热带稀树草原和疏林中，小勐养。

火绳树

E. spectabilis (DC.) Planchon ex Mast. in Hook. f. (1874); Dunn (1911); Chun et Hsue (1947); Banerji (1953); "云南志" (1979)

Wallichia spectabilis DC. (1823), non Wallichia Roxb. (1819)

Sterculia malvacea Lévl. in Fedde (1913)

Eriolaena sterculiacea Lévl. (1915)

E. szemaoensis Hu (1924)

E. malvacea (Lévl.) Hand.-Hazz. (1933) descr. add.; Rehd. (1934); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，500—1300米，生山坡疏林或稀树灌丛中，思茅* (Henry 11873*, 12506*; H.-M.8649; 蔡希陶51393; 毛品一6089)

为紫胶虫的主要寄主树。

火桐

Firmiana colorata (Roxb.) R. Brown in Benn. (1844); Blatter (1955); Kosterm. (1957), (1961); C. R. Rao (1961); "云南志" (1979)

Sterculia colorata Roxb.(1795); Mast. in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1911); Craib (1925)

Erythropsis colorata (Roxb.) Burkill (1931); Ridley (1934)

Ⅵ. Ⅶ, 120—950 (-1100) 米，生山坡密林中，河口、西双版纳（李延辉2700）

云南梧桐

F. major (W. W. Smith) Hand.-Mazz. (1923), (1933); Kosterm. (1957); "云南志" (1979)

Sterculia platanifolia Linn. f. var. major W. W. Smith (1915)

Hildegardia major (H.-M.) Kosterm. (1954)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ, 1600—3000米，生坡地及村庄路边，昆明、宾川(Forrest 10820*; H.-M. 6360; 俞德浚15891)

木材轻软、色白，为制乐器的良材；种子可榨油，树皮可做绳索。

梧桐　　青桐

F. simplex (Linn.) F. W. Wight(1909); Rehd. & Wils. in Sarg (1915); Hand.-Mazz. (1933); Kosterm. (1957); "图鉴"(1972);"云南志" (1979)

Hibiscus simplex Linn. (1763)

Sterculia platanifolia Linn. f. (1781); Forbes & Hemsl. (1886)

F. platanifolia (Linn. f.) Marsigli in Sagg. (1786); Schott et Endl. (1832)

多为栽培，生1900米以下地区（冯国楣11408）

为观赏树木，木质轻软，为制乐器的良好材料。

山芝麻

Helicteres angustifolia Linn. (1753), (1763); Benth. (1861); Mast. in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Gagnep. in Lecomte (1911); Merr. (1927); Hu, Wang & Hsia (1938); H. L. Li (1963); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅷ, 120—800米，山地丘陵常见，也生于草坡。

茎皮可作混纺原料；根入药，清热，外敷疮疖。

长序山芝麻　　野芝麻

H. elongata Wall.(1828) nom. nud., ex Bojer (1837) nom. nud.; Mast. in Hook. f. (1874) descr.; Kurz (1877); Dunn (1911); Craib (1925); "云南志" (1979)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 190—1600米，生路边和村旁荒地草坡（Henry 11185; 王启无79329）

细齿山芝麻

H. glabriuscula Wall. (1828) nom. nud.; Mast. in Hook. f. (1874); Rehd. (1934); Chun (1940); Lauener (1966); "云南志" (1979)

Corchorus cavaleriei Lévl. (1911), (1915)

Helicteres cavaleriei (Lévl.) Lévl. (1913)

Ⅵ，生草坡或灌木丛中，双江、西双版纳（李延辉2555）

火索麻（海南志）　　鞭龙、扭蒴山芝麻（图鉴）

H. isora Linn. (1753); DC. (1824); Roxb. (1832); Mast. in Hook. f.(1874); Gagnep in Lecomte (1911); Craib (1925); Hu, Wang et Hsia (1938); Banerji(1953);

“海南志”(1964);Kanai (1966);“图鉴”(1972);“云南志”(1979);Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅴ. Ⅵ, 100—580米, 生荒坡和丘陵, 元江 (Henry 13256; 武素功686)

茎皮纤维可织麻袋和造纸, 也可作人造棉; 根入药, 治慢性胃炎。

剑叶山芝麻　　万头果、坡芝麻 (图鉴)

H. lanceolata DC. (1824); Chun (1930);“图鉴”(1972);“云南志”(1979)

Ⅴ, 生山坡草地或灌木丛中, 镇源。

钝叶山芝麻

H. obtusa Wall. (1828), nom. nud.; Kurz (1873) descr., (1877); Mast. in Hook. f. (1874); Craib (1925);“云南志”(1979)

Ⅴ (裴盛基59—10130)

矮山芝麻

H. plebeja Kurz (1870), (1877); Mast. in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1911); Tard.-Blot in Humbert (1945);“云南志”(1979)

Ⅵ

粘毛山芝麻

H. viscida Blume (1825); Kurz (1877); Gagnep. in Lecomte (1911); Ridley (1922); Craib (1925); Chun & Hsue (1947);“云南志”(1979)

Ⅴ. Ⅵ, 330—850米, 生丘陵地或山坡灌丛中, 金平、元江 (冯国楣14355)

茎皮纤维可织布或制绳。

长柄银叶树

Heritiera angustata Pierre (1889); Kosterm. (1959), (1961);“图鉴”(1972), in nota;“云南志”(1979)

H. macrophylla auct. non Wall. ex Voigt: Merr. (1935); Kosterm (1959)

Ⅵ, 生山坡地, 西双版纳 (F. 278)

材质坚而重, 不受虫蛀, 耐水浸泡, 为做船板的良材。

梅兰

Melhania hamiltoniana Wall. (1830); Hsue (1977);“云南志”(1979)

Ⅴ, 400—450米, 生石山草地灌丛中, 元江。

马松子　　野路葵

Melochia corchorifolia Linn. (1753); Roxb. (1832); Mast. in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Hayata (1911); Gagnep. in Lecomte (1911); Li (1963); Banerji (1953); Kanai (1966);“图鉴”(1972);“云南志”(1979)

M. concatenata Linn. (1753); Merr. (1930)

常见为杂草, 生于田野及丘陵地 (云南大学166)

茎皮多纤维, 可与黄麻混纺制麻袋。

平当树

Paradombeya sinensis Dunn (1902); Rehd. (1937); Lauener (1966); Hsue (1977);“云南志”(1979)

Lysimachia mairei Lévl. (1915), (1917)

P. szechuanica Hu (1936—1937)

P. rehderiana Hu (1940)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ, 280—1500米, 生山坡稀树灌丛或草地, 巧家*、泸水*(Maire s. n.*; 蔡希陶54547; 毛品一2032)

午时花　夜落金钱（秘傅花镜）

*Pentapetes phoenicea Linn. (1753); Mast. in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Gagnep. in Lecomte(1911); Ridley (1922); Craib (1925); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

V，有栽培，元江。

观赏植物，午间才开花，故称"午时花"。

翅子树

Pterospermum acerifolium (Linn.) Willd. (1800); Roxb. (1832); Wight (1843); Mast. in Hook. f. (1874); "云南志" (1979)

Pentapetes acerifolium Linn. (1753)

Pterospermum diversifolium auct. non Blume: Y. Chun (1937)

Ⅵ. Ⅶ，1200—1640米，生山坡上，勐海、勐腊、勐仑（云南队5620）

景东翅子树

P. kingtungense C. Y. Wu ex Hsue (1977); "云南志" (1979)

V，1430米，于山地草坡，景东*(李鸣岗680*)

窄叶半枫荷　翅子树（图鉴）

P. lanceaefolium Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.; Mast. in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1911); Merr. (1927); Merr. & Chun (1930); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

Ⅵ，350—900米，生山坡密林中（李延辉672；赵世祥159）

勐仑翅子树

P. menglungense Hsue (1977); "云南志" (1979)

Ⅵ，生于石灰岩山地疏林中，勐腊、勐仑*（李延辉4634）*

变叶翅子树

P. proteum Burkill(1901); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅷ，950—1700米，生石灰岩顶上和疏林中，蒙自* (Henry 10120*; Hancock 546*)

截裂翅子树

P. truncatolobatum Gagnep. (1909) et in Lecomte (1911); Hand.-Mazz. (1933); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅶ，200—520米，生石灰岩山上密林中，金平、元阳、蛮耗 (Hand.-Mazz. 5852；毛品一634)

云南翅子树

P. yunnanense Hsue(1977); "云南志" (1979)

Ⅵ，1460米，生石灰岩山坡上，西双版纳攸乐山*（云南队3121）*

圆叶梭罗树

Reevesia orbicularifolia Hsue (1977); "云南志" (1979)

Ⅶ，1500米，生石灰岩山地次生林中较干燥处，西畴*（冯国楣12059*）

梭罗树　毛叶梭罗

R. pubescens Mast. in Hook. f. (1874); Rehd. & Wils. in Sarg. (1915); Lévl. (1917); Anthony (1926); Rehd. (1929), (1934), excl. syn. Capparis masaikai Lévl; Chun (1934), (1940); Merr. (1938); Tard.-Blot in Humbert (1945); Hsue (1977); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

R. cavaleriei Lévl. in Fedde (1907), (1915)

R. thyrsoidea auct. non Lindl: sensu Lévl. (1915)

Eriolaena yunnanensis W. W. Smith (1915)

R. sinica Wils. (1924); Anthony (1926)

R. membranacea Hsue (1963)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 550—2500米, 腾冲*、思茅* (Forrest 809*, 7893*; Henry 11510*, 12062; 冯国楣 4507; 云南队 8061)。

泰梭罗树 (变种)

var. siamensis (Craib) Anthony (1926);"云南志"(1979)

Reevesia siamensis Craib (1924); Tardieu-Blot in Humbert (1945)

Ⅴ. Ⅵ, 1000—1600米, 生山谷密林中, 凤庆、西双版纳(王启无72096, 79092; 云南队9519)

红脉梭罗树

R. rubronervia Hsue (1975), (1977); "云南志"(1979)

Ⅶ, 1000米, 生石山上, 富宁* (王启无89031*)

两广梭罗树

R. thyrsoidea Lindl. (1827), (1829), in Hook. (1845); Lemaire(1847); Benth. (1861); Forbes & Hemsl. (1886); Gagnep. in Lecomte (1911); Anthony (1926); Merr. (1927); Hu, Wang & Hsia (1938); Tardieu-Blot in Humbert(1945); "图鉴"(1972); "云南志"(1979)

Ⅵ, 500—1500米, 生山坡上或山谷溪旁 (蔡希陶61726)

短柄苹婆

Sterculia brevissima Hsue (1977); "云南志"(1979)

S. brevipetiolata Tsai & Mao (1964), non Merr. (1906)

Ⅵ, 540—1300米, 生山谷山坡混交林中, 西双版纳* (王启无77904*, 75914*, 76134*; 冯国楣20786*)

樟叶苹婆

S. cinnamomifolia Tsai & Mao(1964); "云南志"(1979)

Ⅵ, 900—2600米, 生疏林中, 屏边* (毛品一3635? *)

粉苹婆

S. euosma W. W. Smith (1917); Chun (1940); "云南志"(1979)

Ⅳ, 2000米, 生石山及山坡疏林中, 腾冲* (Forrest 11862*, 7720*, 8340*)

绿花苹婆

S. gengmaensis Hsue (1977); "云南志"(1979)

S. viridiflora Tsai & Mao (1964), non W. V. Fitzg. (1918)

Ⅵ, 1670米, 生林中, 耿马* (王启无72895*; 李延辉2237)

蒙自苹婆

S. henryi Hemsl. (1908); Tard.-Blot in Humbert (1945); "云南志"(1979)

Ⅷ, 1500米, 生森林中, 蒙自* (Henry 11016*; Hand.-Mazz. 6024; 云南队9511)

大围山苹婆 (变种)

var. cuneata Chun & Hsue (1947); "云南志"(1979)

Ⅵ，800—1260 米，生山坡疏林和山谷溪边，屏边*(王孝、高锡朋、刘心祈10496*；毛品一3355)

膜萼苹婆

S. hymenocalyx K. Schum. in Engl. (1897);"云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅶ，180—270米，生山腰上，河口。

凹脉苹婆

S. impressinervis Hsue (1977); "云南志" (1979)

Ⅶ，麻栗坡* (云南省药用植物所 600247*)

大叶苹婆

S. kingtungensis Hsue (1977);《云南志》 (1979)

S. megaphylla Tsai & Mao (1964), non Bur. et Poiss. ex Guillaumin (1911)

Ⅴ，1600 米，生河边，景东* (李鸣岗3331*)

西蜀苹婆

S. lanceaefolia Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.; Rehd. & Wils. in Sarg (1915);"云南志" (1979)

S. roxburghii Wall. (1832); Mast. in Hook. f. (1874); Lévl. (1915)

Ⅵ，800—2000 米，生山坡密林中，西双版纳 (Henry 11751, A, C; 李鸣岗3170)

假苹婆　鸡冠木

S. lanceolata Cav. (1788); Merr (1927);"图鉴" (1972) ；"云南志"(1979)

Ⅵ. Ⅶ

茎皮可作制麻袋、造纸的原料，种子榨油。

小花苹婆

S. micrantha Chun et Hsue (1947); "云南志" (1979)

Ⅴ，1400米，生疏林中，景东* (蒋英12308*)

苹婆　凤眼果 (图考) 罗晃子

S. nobilis Smith in Rees's (1816); Mast. in Hook. f. (1874); "图鉴" (1972)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，250—1300 米，(Henry 12318; 蔡希陶56777)

种子可食。

家麻树　九层皮、棉毛蘋婆 (图鉴)

S. pexa Pierre (1888); Gagnep. in Lecomte (1911); Hu, Wang et Hsia (1938); Chun (1940); "图鉴" (1972) ；"云南志" (1979)

S. foetida auct. non Linn: Chun (1940)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ，300—1600 米，生干旱坡地，也栽培 (王启无77793)

树皮纤维可制绳索和造纸。

滇家麻 (变种)

var. yunnanensis (Hu) Hsue. (1979); "云南志" (1979)

S. yunnanensis Hu (1937)

Ⅵ，650—1300 米，生杂木林中，也栽培，西双版纳* (王启无 76752*；冯国楣 14468)

屏边苹婆

S. pinbienensis Tsai & Mao (1964); "云南志" (1979)

Ⅶ. 1000—1050米，生山谷山顶密林中，屏边 (毛品一3788*；宣淑洁86)

基苹婆

S. principis Gagnep. in Lecomte (1909) et in Lecomte (1911); Craib (1925); "云南志" (1979)

Ⅵ.Ⅶ，1600—1700米，生山坡上，金平。

河口苹婆

S. scandens Hemsl. (1908); Merr. (1930); Tard.-Blot in Humbert (1945); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅶ，120米，生河谷中，河口* (Wilson 2996*; Henry 13643)

北越苹婆

S. tonkinensis A. DC. (1903); Gagnep. in Lecomte (1911); Tard.-Blot in Humbert (1945); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅶ. 河口。

绒毛苹婆 白榔皮（耿马）、榔皮树、"色白告"（思茅）

S. villosa Roxb. (1814) nom. nud., (1832), descr.; Smith in Roem. (1816), descr.; Mast. in Hook. f. (1874); Hsue (1977); "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

S. lantsangensis Hu (1937)

Ⅵ，540—1500米，生山谷杂木林中，也栽培，澜沧*(王启无7650*；毛品一5623)

树干可采树胶，称梧桐胶，可用于食品、纺积、医药、化妆品、香烟等工业。

可可

*Theobroma cacao Linn. (1753); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅶ，西双版纳、河口栽培，原产美洲中部和南部。

种子为制可可粉和巧克力糖的原料。

蛇婆子

Waltheria indica Linn. (1753); DC. (1834); Mast. in Hook. f. (1874); Hayata (1911); Gagnep. in Lecomte (1911); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

Waltheria americana Linn. (1753); DC. (1824); Benth. (1861); Merr. (1927); H. L. Li (1963)

Waltheria makinoi Hayata (1906)

Ⅵ. Ⅶ，喜生于山野间及向阳草坡上（武素功391)

茎皮纤维可织麻袋。

131. 木棉科 Bombacaceae

猴面包树

*Adansonia digitata Linn. (1753); DC. (1824); Mast. in Hook. f. (1874)

原产热带非洲，西双版纳有栽培。

未成熟果皮可食。

长果木棉

Bombax insigne Wall. (1830)*; Mast. in Hook. f. (1874); King (1891); Gagnep. in Lecomte (1910)

B. tenebrosum Dunn (1903), (1911)

Gossampinus insignis (Wall) Bakh. f. (1924)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，500—1000(—1500)米，生石灰岩山林内，盈江、镇康、思茅*、勐腊 (Henry 12666*)

木棉 攀枝花

B. ceiba Linn. (1753); Robyns (1963), (1967); Whitmore in Hara etc. (1979)

B. malabaricum DC. (1824); Wall. (1829); Mast. in Hook. f. (1874); Forb. et Hemsl. (1886); Franch. (1889); Henry (1896); Matsum. et Hayata (1903); Gagnep. in Lecomte (1910); Burkill (1910); Hayata (1911); Hand.-Mazz. (1933) (ut "B. malabarica"); Banerji (1953); H. L. Li (1963)*; Kanai (1966)

Salmalia malabarica (DC.) Schott et Endl. (1832); Furtado (1936); Blatter, Mittard & Stearn (1955); Back. (1963)*

Gossampinus malabarica (DC.) Merr. (1927); "广州志" (1956); "海南志" (1965)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 200—1400(1700)米，生石灰岩山林内及河谷，大部分地区有分布 (Delavay 2493; Henry 11088; Hand.-Mazz. 699; 李延辉2946)

花可食和入药，清热除湿，治肠炎胃痛；根皮祛风湿，理跌打；树皮为滋补药可治痢疾和月经过多；果内绵毛可作填充材料；种子油可作润滑油制皂；木材轻软，可作蒸笼和造纸用；花大而美，树姿巍峨，可作庭院观赏树。

吉贝　爪哇木棉

***Ceiba pentandra** (Linn.) Gaertn. (1791)*; "海南志" (1965)*

Bombax pentandrum Linn. (1753); Lour. (1790)

Eriodendron anfractuosum DC. (1824); Mast. in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1910)

Ⅴ. Ⅵ, 510米，西双版纳至元江一带有栽培（冯国楣14467）

果内棉毛是优良的填充物，可作飞机上防冷、隔音的绝缘材料；种子油供照明制皂；木材作箱材、火柴梗等用。

轻木

***Ochroma lagopus** Swartz (1788)

原产热带美洲、西印度洋群岛、墨西哥南部至秘鲁，西双版纳有栽培。

轻木是世界上最轻的商品木材，是一种很好的绝热材料，可作隔音设备，还可做些耐高温的特殊结构物；种毛可作填充材料。

瓜栗

***Pachira macrocarpa** (Cham. et Schlecht.) Walp. (1842)

Calolinea macrocarpa Cham. et Schlecht. (1831)

Pachira longifolia Hook. in Curtis's (1850)*

原产中美洲墨西哥至哥斯达黎加，西双版纳有栽培。

未成熟果皮可食，种子可炒食，能榨油，可以作热带木本油料推广。

36. 锦葵目 Malvales

132. 锦葵科 Malvaceae

长毛黄葵　野棉花、山芙蓉

Abelmoschus crinitus Wall. (1830); Merr. & Chun (1835); S. Y. Hu (1955); Lauener (1966); "云南志" (1979)*

Hibiscus crinitus (Wall.) G. Don (1832); Rehd. (1934)

H. cancellatus Roxb. (1814) nom. nud.; (1832), descr.; Masters in Hook. f. (1874); Franch. (1887); Gagnep. in Lecomte (1910); Burk. (1910); Lévl.

(1916), Hand. -Mazz. (1933); Banerji (1953), non Linn. f. (1781)

H. cavaleriei Lévl. (1913), (1915)

H. bodinieri Lévl. (1913), (1915), (1916)

Abelmoscus cancellatus auct. non Wall.: Merr. (1927)

Abelmoschus hainanensis S. Y. Hu (1955)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 220—1300米, 生向阳草坡, 文山、河口、临沧(Del avay Malv. 5; Schneid. 3189; 俞德浚17523)

咖啡黄葵(海南志) 秋葵(图鉴)

A. esculentus (Linn.) Moench (1794); Wight & Arn. (1834); Miq. (1860); S. Y. Hu (1955); "海南志" (1964); Borss. -Waalk. (1966); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)

Hibiscus esculentus Linn. (1753); Cavan. (1787); Masters in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886)

Hibiscus longifolius Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ, 昆明、西双版纳、耿马、元江等地偶有栽培。

种子可食, 磨粉为咖啡代用品, 种子含油约15—20%, 油脂中含有少量棉籽酚。

黄蜀葵 秋葵、豺子眼睛花、荞面花(昆明)

A. manihot (Linn.) Medicus (1787); Ulbrich in Loes. (1919); S. Y. Hu (1955); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

Hibiscus manihot Linn. (1753); Cavan. (1787); Sims (1815)*; Masters in Hook. f. (1874); Hand. -Mazz. (1933), (1934)

H. palmatus Cavan. (1787)

H. manihot var. palmatus DC. (1824); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, (300—) 740—1350 (—2200)米, 生山谷草丛中(蔡希陶54223; 王启无78965; 俞浚德20430)

刚毛黄蜀葵(变种)

var. pungens (Roxb.) Hochr. (1924); S. Y. Hu (1955)

Hibiscus pungens Roxb. (1814), nom nud., (1832), descr.; Masters in Hook. f. (1874)

H. vestitus Wall. (1928)

H. manihot var. pungens (Roxb.) Hochr. (1900); Hand. -Mazz. (1933), (1934)

Abelmoschus manihot ssp. tetraphyllus (Roxb.ex Hornem.) Borssum-Waalkes var. pungens (Roxb.) Hochr. (1924)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1300—3000米, (Hancock 193, Henry. 12543A; 蔡希陶54673; 冯国楣12422; 秦仁昌21653, 22183)

黄葵 麝香秋葵、芙蓉麻(红河)

A. moschatus Medicus (1787); Merr. (1927); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Hibiscus abelmoschus Linn. (1753); Cavan. (1787); Masters in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Franch. (1889); Hand. -Mazz. (1933)

H. chinensis Roxb. (1814) nom. nud.; Masters in Hook. f. (1874)

Bamia chinensis Wall. (1829) nom. nud.

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 150—720(-1200)米, 栽培或野生 (Gebauer; 王启无75768)

花型美丽, 供观赏, 种子有麝香味, 可

作香料。

箭叶秋葵　铜皮、五指山参、小红芙蓉、岩酸

A. sagittifolius (Kurz) Merr.(1924), (1927);“云南志” (1979)

Hibiscus sagittifolius Kurz (1871); Gagnep. in Lecomte (1910)

H. sagittifolius var. septentrionalis Gagnep. in Lecomte (1910); Rehd. (1934); Merr.(1928); Hand.-Mazz.(1933)

H. longifolius Willd. var. tuberosus Span. (1841)

Abelmoschus moschatus Medicus ssp. tuberosus (Span.) Borss. (1966)

H. bodinieri var. brevicalyculata Lévl. (1913)

H. esquirolii Lévl. (1913), (1914)

A. esquirolii (Lévl.)S.Y.Hu (1955)

H. bellicosus Lévl. (1914),(1916)

A. coccineus S. Y. Hu (1955)

A. coccineus var. acerifolius S. Y. Hu (1955)

Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ Ⅶ, 900—1600米，生低丘草坡。

根入药，治胃痛，外用可祛瘀消肿。

滇西苘麻

Abutilon gebauerianum Hand.-Mazz. (1933); S. Y. Hu (1955); “云南志” (1979)

A. sinense var. yunnanense Hochr. (1920)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ Ⅶ, 700—2500米，生干热河谷灌丛中，怒江河谷 (Teng-Keng) (Gebauer; 王启无89729)

恶味苘麻

A. hirtum (Lamk.) Sweet (1826); G. Don (1831); Merr. (1910); Borss.-Waalk. (1966); “云南志” (1979)

Sida hirta Lamk. (1783); DC.(1824)

A. graveolens var. hirtum (Lamk.) Mast. in Hook. f. (1875); Baker f. (1893)

A. indicum var. hirtum (Lamk.) Griseb. (1859)

Sida graveolens Roxb. (1814) nom. nud.; ex Hornem. (1819); DC. (1824); Roxb. (1832)

A. graveolens (Roxb. ex Hornem.) W. & A. ex Wight (1833); Mast. in Hook. f. (1875); Gagnep. in Lecomte (1910); Graib (1925)

Ⅵ, 300—350米，生平坝草丛间，金平（云南队 2；胡月英589496）

元谋恶味苘麻（变种）

var. yuanmouense Feng (1979)

Ⅰ, 1250米，生干热山坡草丛间，元谋*（黄蜀琼324*；邱炳云57217*）

磨盘草

A. indicum (Linn.) Sweet (1826); Merr. (1928),(1935); Rehd. (1934); S. Y. Hu (1955); “图鉴” (1972*);“云南志” (1979)

Sida indica Linn. (1755), (1760), (1763)

A. cysticarpum Hance ex Walp. (1851)

A. cavaleriei Lévl. (1913),(1914)

A. indicum var. populifolium (Lam.) W. & A. (1834); Masters in Hook. f. (1874); S. Y. Hu (1955); J. van Borssum-Waalkes(1966)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 生山坡、旷野、路旁。

皮层纤维代麻用；全草入药，有散风、

清热、活血之功效。

小花磨盘草(变种)

var. forrestii (S. Y. Hu) Feng (1979)

Abutilon forrestii S. Y. Hu (1955)

Ⅰ. Ⅱ，1000—1500米，生干燥山坡或灌丛中(Forrest 1135)

圆锥苘麻

A. paniculatum Hand. -Mazz. (1933); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅱ，2300—3000米，生山坡灌丛及路边(Hand. -Mazz. 2756木里; F. 16833, 13059; 俞德浚7823; 武素功2465)

红花苘麻

A. roseum Hand. -Mazz. (1933); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅱ，2200米，生山坡向阳处，丽江石鼓* (Hand. -Mazz. 8522*)

华苘麻

A. sinense Oliv. in Hook. (1888); Gurcke & Diels (1900); Diels (1912); Rehd. & Wils. (1928); Hand. -Mazz. (1933); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

A. polyandrum auct. non Schlecht.: Franch. (1889); Smith in Forbes & Hemsl. (1904)

A. sinense var. typica Hochr. (1920)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ，1600—2058米，生山谷疏林及路边(Delavay 3082; Henry 11584; 尹文清805, 742, 562)

无齿华苘麻（变种）

var. edentatum Feng (1979)

Ⅳ，1200米，泸水*(南水北调队，武素功8110*)

金铃花

***A. striatum** Dickson (1839); "云南志" (1979)

Sida picta Gill. ex Hook. (1833); in Curtis's (1841)*

昆明偶见栽培。

苘麻　白麻（纲目）

A. theophrasti Medicus (1787); Gee & Chien (1921); S. Y. Hu (1955); "图鉴" (1972) *; "云南志" (1979)

A. avicennae Gaertn. (1791); Debeaux (1875); Forbes & Hemsl. (1886); Franch. (1889); Liu (1928); Hsia (1931); Pei (1934)

Sida abutilon Linn. (1753)

S. tiliaefolia Fisch. (1808); DC. (1824); Bunge (1883)

A. abutilon (Linn.) Hutch (1893); Rusby (1894)

S. mollis auct. non Orteg.: Pavol (1908)

A. molle auct. non Sweet: Dunn (1911)

A. avicennae var. genuina Skvort (1930)

A. theophrasti var. chinense (Skvort.) S. Y. Hu (1955)

Ⅴ. Ⅵ，760—1100米，常见于路旁、荒地、田野处 (Delavay 2718)

茎皮纤维可编织麻袋；种子含油量为16—25%，可制皂、油漆和润滑油；药用通称"冬葵子"有通乳、消炎、顺产等功效。

蜀葵（尔雅、嘉祐本草、图考） "蜀季"、"舌其"、"暑气"、"树茄"（花）

***Alcea rosea** Linn. (1753); Zohary (1963); Whitmore in Hara etc. (1979); "云南志" (1979)

Althaea rosea (Linn.) Cavan. (1786*)

Althaea coromandelica Cav. (1786); Mast. in Hook. f. (1874); Hand.-Mazz. (1933); S.Y. Hu (1955); Borss.-Waalk. (1966)

Althaea rosea var. sinensis (Cavan.) S. Y. Hu (1955)

Ⅰ—Ⅺ，1100—2700米，原产我国，各地普遍栽培（Henry 10820；俞德浚8536；秦仁昌22924）

可供观赏，全草入药治头晕、血崩、吐血。

大萼葵

Cenocentrum tonkinense Gagnep. in Lecomte (1909), (1910); “云南志” (1979)

Hibiscus wangianus S. Y. Hu (1955)

Ⅴ．Ⅵ，750—1600米，生沟谷、疏林和草丛中，西双版纳（王启无80943，83050；李锡文13516；云南队5354，7464）

花型大而美丽，为观赏植物。

树棉（图鉴）　中棉、木本鸡脚棉

***Gossypium arboreum** Linn. (1753); DC. (1824); Roxb. (1832); Mast. in Hook. f. (1874); Watt (1907); emend. J. B. Hutch. et al. (1947); “图鉴” (1972)*; “云南志” (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅰ—Ⅷ，低海拔温暖地区栽培，原产印度（蔡希陶50719；毛品一2024）

种子供榨油用。

钝叶树棉（变种）　鸡脚棉

***var. obtusifolium** (Roxb.) Roberty (1950), ampl. Borss.-Waalkes (1966); “云南志” (1979)

Gossypium herbaceum Linn. (1754), non Linn. (1753)

G. obtusifolium Roxb. (1814); nom. nud.; (1832), descr.; Watt (1907)

G. nanking Meyen (1836); S. Y. Hu (1955)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅵ，1250米，元谋有栽培，原产斯里兰卡和印度（Hand.-Mazz. 10；秦仁昌50185；邱炳云57210；云南队2835）

海岛棉（图鉴）　木棉、离核木棉（开远）

G. barbadense Linn. (1753); Masters in Hook. f. (1874); emend. Hutch. et al. (1947); Borss.-Waalk. (1966); “图鉴” (1972)*; “云南志” (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅴ，140—1500米，热带地区有栽培（蔡克华662）

本种系长绒棉之一，可纺60支以上细纱。

巴西海岛棉（变种）

***var. acuminatum** (Roxb.) Mast. (1874); Borss.-Waalkes (1966); “云南志” (1979)

Gossypium acuminatum Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.

G. brasiliense Macf. (1837); Watt (1907); Dunn (1911); Merr. (1928); Roberty (1950); S. Y. Hu (1955)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，820—1760米，温暖地区栽培或逸生（秦仁昌20219；王启无77105；李鸣岗312）

棉纤维也是长绒棉之一。

草棉（图鉴）　亚拉伯棉、小棉

***G. herbaceum** Linn. (1753); Masters in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Watt (1907); S. Y. Hu (1955); “图鉴” (1972)*; “云南志” (1979)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，各地有栽培，原产小亚细亚（冯国楣14068）

陆地棉（图鉴）

G. hirsutum Linn. (1763); Watt (1907); emend. J. B. Hutch et al. (1947); S. Y. Hu (1955); Borss. -Waalk. (1966); "图鉴" (1972*); "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

G. mexicanum Todaro (1867); S. Y. Hu (1955)

Ⅰ.Ⅵ，800—1500米，各地棉区栽培，原产美洲（邱炳云57211）

旱地木槿

Hibiscus aridicola Anthony (1927); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅱ，1350—2400米，生干热河谷中，丽江*(Forrest 20541*; Rock 5156; 冯国楣2569)

光柱旱地木槿（变种）

var. glabratus Feng (1979)

Ⅱ，1600—2000米，生干旱河谷，宁浪*（武素功2937*）

滇南芙蓉

H. austro-yunnanensis C. Y. Wu & Feng (1979)

Ⅵ，550—1300米，生沟谷林中，西双版纳*（云南队5226*；云大667*）

*大麻槿 芙蓉麻、洋麻

H. cannabinus Linn. (1759); Cavan. (1787); Roxb. (1832); Masters in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1910); Hand. -Mazz. (1938); S. Y. Hu (1955); Kitam. (1955); Kanai (1966); Borss.-Waalk. (1966); Rakshit et Kundu (1972); "图鉴" (1972*); "云南志" (1979)

Ⅴ.Ⅵ，元江、墨江、勐腊等地栽培（Wissmann；王启无78181）

美丽芙蓉 野槿麻、野芙蓉、野棉花

H. indicus (Burm. f.) Hochr. (1949); Backer & Bakh. f. (1963); Borssum-Waalkes (1966); "云南志" (1979)

Alcea indica Burm. f. (1768); Merr. (1921)

Hibiscus venustus Bl. (1825); Hook. f. in Curtis's (1891)*; Hand. -Mazz. (1933); S. Y. Hu (1955)

Ⅰ—Ⅷ，700—2000米，产山谷及路旁灌丛中（Delavay Malv. 7; Henry 11060 A; 蔡希陶61712; 俞德浚18202; 蒋英2696）

茎皮纤维强韧，可作绳索；花供观赏。

大叶木槿 椰梅

H. macrophyllus Roxb. ex Hornem. (1814) nom. nud. (1819), (1832) descr.; DC. (1824); Wall. (1830); Masters in Hook. f. (1875); Gagnep. in Lecomte (1910); Hu Wang & Hsia (1938); S.Y. Hu (1955); Borssum-Waalkes (1966); "云南志" (1979)

Hibiscus setosus Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.

Ⅵ，460—1050米，生常绿阔叶林中及村寨栽培（王启无74628，77660）

树皮纤维可作绳索。

芙蓉葵

***H. moscheutos** Linn. (1753); Cavan. (1787); DC. (1824); Sweet (1829); Lindl. (1847); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅰ，昆明栽培（邱炳云52045）

供园林观赏用。

木芙蓉 芙蓉花

H. mutabilis Linn. (1753); Cavan. (1787); Roxb. (1832); Masters in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Franch. (1889); Gagnep. in Lecomte (1910); Hand.-Mazz. (1933); S. Y. Hu (1955); Kanai (1966); Borss.-Waalk. (1966); "图鉴" (1972); "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 1540—2100米, 有栽培 (刘慎谔14392)

花叶入药, 清肺、凉血、散热、解毒。

重瓣木芙蓉 (变型)

f. plenus (Andrews) S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Hibiscus mutabilis Linn. var. floro-pleno Andrews (1802)

Ⅰ. Ⅳ, 昆明、路南、腾冲等地栽培 (邓祥坤29)

朱槿 (南方草木状) 桑槿 (酉阳杂俎) 佛桑(南越笔记)、扶桑(纲目)、状元红

H. rosa-sinensis Linn. (1753); Sims (1791); Roxb. (1832); Masters in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Gagnep. in Lecomte (1910); S. Y. Hu (1955); Kanai (1966); Borss.-Waalk. (1966); Rakshitet Kundu (1972); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅰ—Ⅷ, 130—1980(-2800)米, 偶见栽培 (Hand.-Mazz. 6770; 王启无72767)

园林观赏植物。

重瓣朱槿 (变种)

*var. rubro-plenus Sweet (1826); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 200—1950米, 各地有栽培 (Henry 9470B, 10575; 蔡希陶53344)

玫瑰茄

H. sabdariffa Linn. (1753); Cavan. (1787); Masters in Hook. f. (1874); S. Y. Hu (1955); Kanai (1966); Borss.-Waalk. (1966); Rakshit et Kundu (1972); "图鉴" (1972); "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

H. furcatus auct. non Willd.: Dunn (1911)

Ⅴ. Ⅵ, 500米, 栽培 (Henry 13566; 朱太平176)

花萼和花苞肉质味酸, 可制果酱。

吊灯花

H. schizopetalus (Dyer) Hook. f. in Curtis's (1880); Gagnep. in Lecomte (1910); S. Y. Hu (1955); Lauener (1966); "图鉴" (1972); "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

H. rosa-sinensis Linn. var. schizopetalus Dyer (1879); Masters (1879)*

Ⅵ. Ⅶ, 520米, 南部栽培 (李秾1721)

刺芙蓉

H. surattensis Linn. (1753); Cavan. (1787); Sims (1811)*; Masters in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Gagnep. in Lecomte (1910); Merr. (1919), (1928); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 150—1200米, 生山谷、河岸、林缘或灌丛 (王启无80515, 80473, 81172)

木槿　朝开暮落花（纲目）

H. syriacus Linn. (1753); Sims (1789); Masters in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Gurcke & Diels (1900); Gagnep. in Lecomte (1910); Hand.-Mazz. (1933), (1934); Merr. (1935); S. Y. Hu (1955); Borss.-Waalk. (1966); Rakshit et Kundu (1972); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

H. syriacus var. chinensis Lindl. (1853)

H. syriacus var. sinensis Lemaire (1854)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ，(350) 1300—3500米，昆明、红河、玉溪、东川、丽江有栽培（秦仁昌20795）

茎皮纤维可造纸，入药治藓。

重瓣白花木槿（变型）

*f. albus-plenus Loudon (1875); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅱ.Ⅲ，大理、丽江等地栽培（秦仁昌24346，23110）

供园林观赏，花可作蔬菜用。

长苞木槿（变种）

*var. longibracteatus S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，滇西北。

单瓣白花木槿（变型）

*f. totus-albus T. Moore (1878); Rehd. (1927), (1940); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅰ.Ⅱ，峨山和丽江栽培(秦仁昌21541；蔡希陶53514)

紫花重瓣木槿（变型）

*f. violaceus Gagnaire f. (1861); S. Y. Hu (1955)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，1800—3200米，栽培，维西、禄劝及乌蒙山（Maire 96；冯国楣4974；张英伯712）

野西瓜苗　香铃草、灯笼花、黑芝麻、火炮草

H. trionum Linn. (1753); Cavan. (1787); Masters in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1886); Hand.-Mazz. (1933); S.Y. Hu (1955); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ，平坝、丘陵、山坡、田埂（Delavay 97，1866；冯国楣2063；王启无65198）

全草和果实及种子入药。

云南芙蓉

H. yunnanensis S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅴ，500米，生山坡阳处，元江*（Henry 13218*；武素功665）

翅果麻

Kydia calycina Roxb. (1811)*, (1814) nom. nud., (1819), (1832) descr.; Masters in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1910); Burkill (1910); Dunn (1911); Banerji (1953); S. Y. Hu (1955); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979) Whitmore in Hara (1979)

Ⅴ.Ⅵ，500—1700米，山谷疏林中常见（Henry 12487A，B，13454；蔡希陶56971；冯国楣14529）

茎皮纤维供制绳，也是紫胶虫的寄主树。

光叶翅果麻

K. glabrescens Masters in Hook. f.

(1847); Gagnep. in Lecomte (1910); Hu, Wang & Hsia (1938); S. Y. Hu(1955); “云南志” (1979)

Ⅵ. Ⅶ, 500—900(-1500)米，生山谷疏林中（王启无79934, 80277, 80941, 81098)

毛叶翅果麻（变种）

var. intermedia S. Y. Hu (1955); “云南志” (1979)

Ⅴ. Ⅵ, 760—1100米，生山谷疏林中，思茅(Henry 12487*; 王启无79677, 79678, 80303)

枣叶翅果麻

K. jujubifolia Griff. (1854); S. Y. Hu (1955); “云南志” (1979)

Dicellostyles jujubifolia (Griff.) Benth. in Benth. & Hook. f. (1862); Masters in Hook. f. (1874)

Ⅴ, 1600米，生阔叶林中(俞德浚17483)

冬葵 葵菜、冬寒（苋）菜

*Malva crispa Linn. (1759); Cavan. (1786); “云南志” (1979)

昆明市偶见栽培。

圆叶锦葵

M. rotundifolia Linn. (1753); DC. (1824); Maxim. (1890); Dunn. (1911); Liu (1928); Hsia (1931); Pei (1934); “云南志” (1979)

M. neglecta Wall. (1824); S. Y. Hu (1955)

M. lignescens Iljin (1921)

Ⅰ, 1800—2660米，生山坡及路旁（毛品一881, 12104, 12173)

锦葵 淑(俗)气花、小白淑气花（滇南本草）

M. sinensis Cavan. (1786); S. Y. Hu (1955); “云南志” (1979)

M. mauritiana Linn. var. sinensis (Cavan.) DC. (1824)

M. sylvestris auct. non Linn.: Masters in Hook. f. (1874); Debeaux (1876); Forbes & Hemsl. (1886); Maxim. (1890); Ito (1900); Matsum. & Hayata (1906); Hayata (1911); Liu (1928)

M. mauritiana auct non L.: Bunge (1833); Maxim. (1859)

M. sylvestris var. mauritiana auct. non Mill., nec Boiss.: Liu (1928); Hsia (1931)

M. silvestris Gurcke & Diels (1900); Gilg (1904); Ulbrich in Loes. (1919); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1800米，生山坡及岭顶路旁向阳处(Henry 10820; Forrest 12866; Rock 10586; 陈介83)

花供观赏，花白色者入药。

野葵（尔雅、图考） 土黄芪、蓍葵叶（滇南本草）、巴巴叶、冬苋菜、棋盘叶、把把叶

M. verticillata Linn. (1753); Cavan. (1786); Masters in Hook. f. (1874); Franch. (1889); Juss. (1912); Hand. -Mazz. (1933); Walker (1941); Banerji (1953); S. Y. Hu (1955); “云南志” (1979); Whitmore in Hara (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅺ, 1650—3400米，山坡、林缘草地常见 (Delavay 2444; 蔡希陶53594; 俞德浚1042)

全草入药，种子润便利尿、下乳，外敷拔毒排脓，治疮疖。

中华野葵（变种）

var. chinensis (Mill) S. Y. Hu (19

55)；“云南志”（1979）

Malva chinensis Mill.(1768)

M. parviflora auct. non Linn.: Forbes & Hemsl. (1886)；Liu (1928)；Pei (1934)

I. II. V. XI，1900—3500米，草坡、路旁、山谷常见（蔡希陶52834；俞德浚9407；冯国楣1927；邱炳云54419）

赛葵

Malvastrum coromandelianum (Linn.) Garcke (1857)；Merr. (1906), (1908), (1912), (1913)；Yamamoto (1938)；Masamune (1943)；Chang (1948)；S. Y. Hu (1955)；Lauener(1966)；“图鉴”(1972)*；“云南志”（1979）

Malva coromandeliana Linn. (1753)

Sida carpinifolia Linn. f. (1781)

V. VI. VIII，(200)580—1400米，生山坡、路旁疏林下（王启无81559）

全草可药用，和十大功劳配合治肝炎。

垂花悬铃花

***Malvaviscus arboreus** Cavan. (1787)*；DC. (1824)；Schery (1942)；Kanai (1966)；Borss. -Waalk. (1966)；“图鉴”(1972)*；“云南志”（1979）；Whitmore in Hara etc. (1979)

Hibiscus malvaviscus Linn. (1753)

var. **Penduliflorus**(DC.)Schery (1942)

M. penduliflorus Mocino & Sesse ex DC. (1824)

VI，西双版纳、德宏、陇川等地栽培。花供观赏。

黄花稔 “亚罕闷”（傣语）

Sida acuta Burm. f. (1768)；Forbes & Hemsl. (1886)；Gagnep. in Lecomte (1910)；Merr. (1935)；Banerji (1953)；S. Y. Hu (1955)；Kanai (1966)；Borss. -Waalk. (1966)；“图鉴”（1972)*；“云南志”（1979）

Sida carpinifolia auct. non Linn. f.: Masters in Hook. f. (1874)；Burk (1910)

S. acuta var. intermedia S. Y. Hu (1955)

I. V. VI. VII. VIII，200—1420米，生山坡灌丛中或路旁（Forrest 13634；王启无76606，75105，80070；俞德浚18250）

茎皮纤维制绳索；根叶入药有抗菌消炎作用。

桤叶黄花稔

S. alnifolia Linn. (1753)；Cavan. (1785)；Lour. (1790)；Willd. (1793)；S. Y. Hu (1955)；“云南志”（1979）

S. rhombifolia auct. non Linn.: Benth. (1861)；Tutch. (1917)；Chun (1933)；Masamune (1943)；Merr. (1935)

S. retusa Linn. (1763)；Cavan. (1785), (1788)；DC. (1824)；W. & A. (1834)；Merr. (1906)；Ridley (1938)

S. rhombifolia var. retusa (Linn.) Mast. in Hook. f. (1875)；Ridley (1893)；Gagnep. (1910)

S. rhombifolia ssp. retusa (Linn.) Borss. -Waalk. (1966)

VI. VIII，800—1330米，生山坡路旁草丛中（王启无77845，77886）

小叶黄花稔（变种）

var. microphylla (Cavan.) S. Y. Hu (1955)；“云南志”（1979）

S. microphylla Cavan. (1785)；DC. (1824)

S. rhombifolia var. microphylla (Cavan.) Masters in Hook. f. (1874)；Franch. (1889)

S. fallax auct non Walp.: Merr. (1928); Masam. (1943)

Ⅱ. Ⅵ, 900—1100米，生山坡向阳处。

倒卵叶黄花稔　(变种)

var. obovata (Wall.) S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

S. obovata Wall. (1829)

S. rhombifolia var. obovata (Wall.) Masters in Hook. f. (1874); Franch. (1889); Hand. - Mazz. (1933)

Ⅵ, 500—1100米，生平坝路旁。

中华黄花稔

S. chinensis Retz. (1786); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

S. rhombifolia var. retusa auct. non (Linn.) Mast.: Franch. (1889); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 450—2000米，生山坡、溪旁灌丛边缘。

长梗黄花稔

S. cordata (Burm. f.) Borss.-Waalk. (1966); "云南志" (1979); Whitmore in Hara, etc. (1979)

Melochia cordata Burm. f. (1768)

S. veronicaefolia Lam. (1783); Cavan. (1785), (1788); Merr. & Chun (1940); Banerji (1953); S. Y. Hu (1955)

S. multicaulis Cavan. (1785)*; DC. (1824); S. Y. Hu (1955); Kanai (1966)

S. humilis Cavan. (1788)*; Willd. (1800); DC. (1824); Benth. (1861); Masters in Hook. f. (1874); Forbes & Hemsl. (1866); Matsum. & Hayata (1906); Hayata (1911); Dunn & Tutch. (1912); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅷ, 450—1300米，生山谷丛林路旁草丛间 (毛品一2038; 胡月英601933)

心叶黄花稔

S. cordifolia Linn. (1753); DC. (1824); Roxb. (1832); Mast. in Hook. f. (1874); Gagnep. (1910); Burk. (1910); Merr. (1928); Hand. -Mazz. (1933); Masam. (1943); Banerji (1953); S. Y. Hu (1955); Kanai (1966); "图鉴"(1972)*; in nota, "云南志" (1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 200—1400米，生山坡草丛或路旁灌丛 (蔡希陶58—8682; 秦仁昌50589; 毛品一394; 武素功746)

粘毛黄花稔

S. mysorensis Wight & Arn. (1834); Gagnep. in Lecomte (1910); Hand.-Mazz. (1933); Masam. (1943); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 200—1300米，生山坡林缘或路旁 (Hand.-Mazz. 5833; 王启无81692; 秦仁昌50450)

东方黄花稔

S. orientalis Cavan. (1785); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

S. rhomboidea Roxb. ex Flem. (1810), (1814), (1832)

S. rhombifolia Linn. var. rhomboidea (Roxb.) Masters in Hook. f. (1843); Franch. (1889)

Ⅰ, 1000—2300米，生向阳开阔山坡 (Delavay 1938; 蔡希陶51975; 毛品一1980)

白背黄花稔　(图鉴)

S. rhombifolia Linn. (1753); Roxb. (1832); Masters in Hook. f. (1874); Forbes et Hemsl. (1886); Burk. (1910);

Gagnep. (1910); Hayata (1911); Banerji (1953); S. Y. Hu (1955); Kanai (1966); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979); Whitmore in Hara, etc. (1979)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 110—1200米，产山谷草地及村旁灌丛。

全草或根入药，能消炎解痛。

榛叶黄花稔 "亚拉满" (傣语)

S. subcordata Span. in Hook. (1836), nom. nud., (1841); Miq. (1858); Backer & Bakh. f. (1963); Borssum-Waalkes (1966); "云南志" (1979)

S. corylifolia Wall. (1829), nom. nud.; Masters in Hook. f. (1875), descr.; Gagnep. (1910); Dunn & Tutch. (1912); Merr. (1928); Odashima & Tanaka (1940); Masam. (1943); S. Y. Hu (1955); "图鉴" (1972)*

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 500—1400米，生山谷疏林边草丛中 (王启无78171, 79831)

入药，功效同黄花稔。

拔毒散 (图鉴) 尼 (迷) 马庄棵、王不留行 (滇南本草)、小粘药 (昆明)

S. szechuensis Matsuda (1918); S. Y. Hu (1955); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)

S. rhombifolia auct. non Linn.: Hand.-Mazz. (1933)

S. rhombifolia var. obovata auct. non Masters: Hand.-Mazz. (1933)

300—2700米，生山坡，路旁灌丛或疏林，大部地区有分布，(蔡希陶53518; 王启无 7396; 俞德浚 20428; 秦仁昌21640)

茎皮纤维可制绳索；全草入药，能拔毒生肌，也治急性乳腺炎、扁桃体炎。

云南黄花稔

S. yunnanensis S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, (330-)760—1400(-1650)米，生山坡路旁草丛间，滇西北 (Forrest 11088*; 王启无79396*; 秦仁昌 21640A; 王启无81507, 83592)

白脚桐棉 肖槿 (图鉴)

Thespesia lampas (Cavan.) Dalz. & Gibs. (1861); Masters in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1910); Burk. (1910); Merr. (1935); S. Y. Hu (1955); Kanai (1966); Borss.-Waalk. (1966); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)

Hibiscus lampas Cavan. (1787)*; Roxb. (1832); Banerji (1953)

Thespesia macrophvlla auct. non Bl.: Dunn (1911)

Ⅴ. Ⅵ, 700—800米，生山坡灌丛中 (Henry 13281, 12367; 王启无 80616)

树皮含纤维，供制绳索，嫩叶芽和花可食。

地桃花 野鸡花、野棉花、迷尼马糖棵

Urena lobata Linn. (1753); Cavan. (1788); Hook. (1831); Roxb. (1832); Masters in Hook. f. (1874); Forbes et Hemsl. (1886); Gagnep. in Lecomte (1910); Lévl. (1914); Rehd. & Wils. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1934); Banerji (1953); Kitam. (1955); S. Y. Hu (1955); Kanai (1966); Borss.-Waalk. (1966); Rao (1967); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979*); Whitmore in Hara (1979)

220—2500米，生干热空旷地、荒坡或疏林下，大部地区有分布 (Henry 9542A; 蔡希陶 54218; 王启无77703; 俞德浚20183)

茎皮纤维可制绳索；根入药，煎水点酒服可治白痢。

粗叶地桃花（变种）

var. scabriuscula (DC.) Walp. (1842); Masters in Hook. f. (1874); Rehd. (1927); Hand. -Mazz. (1933); S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Urena scabriuscula DC. (1824); Wight & Arn. (1834)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 140—2000米，生草地，灌丛，路旁（蔡希陶 54618；王启无76715, 81589）

云南地桃花（变种）

var. yunnanensis S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

1000—2400米，中南部大部地区分布，生溪旁灌丛中，临沧*(俞德浚17425*；蔡希陶58820, 60808；王启无77298）

中华地桃花（变种）　消风草（图考）

var. chinensis (Osbeck) S. Y. Hu (1955); "云南志" (1979)

Urena chinensis Osbeck (1757), (1771); Forbes & Hemsl. (1886); Merr. (1916)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 600—2500米，生山坡荒地（蔡希陶 56163; 60632; 王启无77481；毛品一2685）

波叶梵天花

U. repanda Roxb. ex J. E. Smith (1814), (1819) nom. nud., (1832) descr.; Masters in Hook. f. (1874); Gagnep. in Lecomte (1910); Dunn (1911); S. Y. Hu (1955); Lauener (1966); "云南志" (1979)

U. speciosa Wall. (1830)

Abutilon esquirolii Lévl. (1914), (1915)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 850—1600米，生山坡灌丛中（Henry 10300；王启无 80349；俞德浚17509）

37. 金虎尾目 Malpighiales

133. 金虎尾科 Malpighiaceae

毛叶盾翅藤（变种）

Aspidopterys concava (Wall.) Juss. (1840), (1843); Hook. f. (1874); Kurz (1877); Hutch. (1917); J. Arenes in Lecomte (1945); Jacobs (1955)

Hiraea concava Wall. (1830)

var. dasyphylla J. Arenes (1945)

Ⅴ. Ⅵ，耿马（王启无78054）

多花盾翅藤

A. floribunda Hutch in Sarg. (1917)

A. roxburghiana auct. non A. Juss.: Dunn (1911)

Ⅱ—Ⅷ, 1400—1620米，蒙自（Henry 10455B*；王启无78474, 78392）

蒙自盾翅藤

A. henryi Hutch. in Sarg. (1917); Merr. (1940)

Ⅶ, 1300—1500米，屏边、蒙自东南*、西畴、麻栗坡(Henry 11055*, A；冯国楣12126)

越南盾翅藤（变种）

var. tonkinensis J. Arenes (1945)

Ⅶ（蒋英12651）

倒心盾翅藤 “吼盖贯”（傣语）

A. obcordata Hemsl. (1900); Hutch. in Sarg. (1917); Craib (1926); Merr. et Metc. (1937); J. Arenes in Lecomte (1945); “海南志” (1965)

Ⅴ.Ⅵ，600—1600米，思茅*攸乐(Henry 12894*; 冯国楣20122; 邱炳云49)

藤入药，治尿路感染、膀胱炎、泌尿结石、风湿骨痛、产后体虚、食欲不振。

尖叶风筝果

Hiptage acuminata Wall. (1828)nom. nud.; Hook. f. (1874)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ，腾冲、景东 (Forrest 13677; 李鸣岗3168)

白花风筝果

H. candicans Hook. f. (1874); Pierre (1892); P.Dop in Lecomte (1911); Dunn (1911); Craib (1926); Niedenzu in Engl. et Prantl (1928)

Ⅴ.Ⅵ，570—1300米，思茅西南、景洪、耿马、镇康 (Henry 12985; 王启无73026)

越老白花风筝果（变种）

var. harmandiana (Pierre) P. Dop (1908), in Lecomte (1911); J. Arenes in Lecomte (1945)

H. harmandiana Pierre (1892)

Ⅵ（王启无72216）

风筝果

H. benghalensis (Linn.) Kurz (1874), (1877), (1879); Pierre (1892); Craib (1926); Niedenzu in Engl. et Prantl (1928); Hand.-Mazz. (1933); Jacobs (1955); “海南志” (1965); “图鉴” (1972)*; J. R. Press in Hara (1979)

Banisteria benghalensis L. (1753)

Molina racemosa Cavan (1790)*

Hiptage madablota Gaertn. (1791)*; Juss. (1844); Hook. f. (1874)

Gaertnera racemosa (Cavan.) Roxb. (1795)*, (1832)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1000—1700米，(Hand.-Mazz. 5814; 云南队5982, 8102)

越南风筝果（变种）

var. tonkinensis P. Dop (1908), in Lecomte (1911); J. Arenes in Lecomte (1945)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，540—1400米，景东、小勐养、勐腊、耿马、文山（云南队5582）

南越风筝果（变种）

var. cochinchinensis Pierre (1892); P. Dop in Lecomte (1911); J. Arenes in Lecomte (1945)

Ⅵ（李秾L01561）

小花风筝果

H. minor Dunn (1905), (1911); Hand.-Mazz. (1933); Jacobs(1955)

Ⅰ.Ⅶ.Ⅷ，200—1400米，路南*、蒙自*、蛮耗、富宁、西畴 (Henry 10792*, A; Hand.-Mazz. 5762; 王启无88546)

钝叶风筝果

H. obtusifolia (Roxb.) DC. (1824); Hook. f. (1874) in nota; Kurz (1877); Hemsl. (1886); Niedenzu in Engl. et Prantl (1928)

Gaertnera obtusifolia Roxb. (1814)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，小勐养 (Anderson; 邱炳云56753)

小叶风筝果

H. sp. aff. parvifolia Wight et Arn. (1834), excl. syn.; Hook. f. (1874); Niedenzu in Engl. et Prantl (1928)

Ⅵ（云南队770）

135. 古柯科 Erythroxylaceae

东方古柯 木豇豆（屏边）

Erythroxylon kunthianum (Wall.) Kurz (1872), (1874); Hook. f. (1874); Schultz in Engl. et Prantl (1907); Dunn (1911); Guill. in Lecomte (1911); Merr. et Chun (1940); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Sethia? kunthianum Wall. (1828), nom. nud.

Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1300—2200米，金平、思茅、贡山、文山、富宁、西畴、马关、麻栗坡（Henry 12849, 12048；蔡希陶60484；冯国楣22104；王启无87079）

135a. 黏木科 Ixonanthaceae

越南黏木

Ixonanthes cochinchinensis Pierre (1892—95); Guill. (1911); C. Y. Wu et Wang (1957)

Ⅵ. Ⅶ，300—700米，金平、景洪、勐海、勐腊（王启无77663；冯国楣20593；云南队437）

38. 大戟目 Euphorbiales

136. 大戟科 Euphorbiaceae

大叶铁苋木

Acalypha acmophylla Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. in Engl. (1924); Hand.-Mazz. (1931)

A. mairei auct. non (Lévl.) Schneid.: Pax et Hoffm. (1924), p. p.

A. sp. aff. szechuanensis W. W. Smith (1922)

A. kerrii Craib (1911)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ，1400—2100米，禄劝、宾川、建水、凤庆、泸水（Maire s.n.; Forrest 1506，蔡希陶53265, 53641；俞德浚16327, 16337）

铁苋菜（图考）

A. australis Linn. (1753); Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. in Engl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1925); Hand.-Mazz. (1931); Chun et al. (1936); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977)*

Ⅰ. Ⅷ，1400—2500米，昆明、会泽、西畴（Maire；王启无81473, 81573；邱炳云50639）

全草入药，凉血解毒、止血、止痢。

短穗铁苋

A. brachystachya Hornem. (1807),

(1809); Muell. -Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. in Engl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1925); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅷ, 1200—2600米，东川、楚雄、广通 (Maire; Hand. -Mazz. 4843; 王启无83758)

毛铁苋木

A. mairei (Lèvl.) Schneid. (1916); Pax et Hoffm. (1922), in Engl. (1924), p. p.; Hand. -Mazz. (1931); Rehd. (1933); Airy-Shaw (1972)

Morus mairei Lévl. (1914)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ, 1400米，会泽*、楚雄、永胜、蒙自 (Maire*; Henry 10525; Hand. -Mazz. 6277; 尹文清776)

丽江铁苋

A. schneideriana Pax et Hoffm. in Engl. (1924); Hand. -Mazz. (1931); Airy-Shaw (1972)

A. szechuanensis var. Edinb. staff (1929—30)

Ⅰ. Ⅱ, 1600—2600米，丽江*梓里江、昭通 (Schneid. 2208*; Forrest 21459; 蔡希陶50898; 俞德浚5178; 冯国楣815)

川铁苋木

A. szechuanensis Hutch. in Sarg. (1916); Pax et Hoffm. in Engl. (1924); Edinb. staff (1925)

Ⅲ, 1000米，维西、永胜 (Forrest 15066?; 俞德浚5885; 南水北调队8026)

喜光花

Actephila dolichantha Croiz. (1942)

Ⅵ, 1000米，景洪*困格 (王启无79253*)

山麻杆 (经济植物志)

Alchornea davidii Franch. (1884); Hemsl. (1894); Lévl. (1914); Hutch. in Sarg. (1916); Pax et Hoffm. in Engl. (1914); Hand. -Mazz. (1931); Fang (1944); "图鉴" (1972)*

Ⅵ. Ⅹ, 1250米，永善 (蔡希陶51189; 裴盛基59—10327)

茎皮含纤维43%，可作絮棉。

三稔蒟 (海南志)

A. rugosa (Lour.) Muell. -Arg. (1865) et in DC. (1866); Hook. f. (1887); Craib (1911), (1912); Pax et Hoffm. in Engl. (1924); Gagnep. (1926); Merr. (1927), (1935); "海南志" (1965); Airy-Shaw (1972)

Cladodes rugosa Lour. (1790)

嫩枝叶入药，接骨生肌。

椴叶山麻杆　小饭包树 (河口)

A. tiliaefolia (Benth.) Muell. -Arg. (1865) et in DC. (1866); Hook. f. (1887); Craib (1911), (1912); Pax et Hoffm. in Engl. (1924); Ridl. (1924); Gagnep. (1926); Chun (1940); Airy-Shaw (1972)

Stipellaria tiliifolia Benth. (1854)

Ⅲ—Ⅶ, 130—1600米，屏边、金平、景洪、勐海、思茅 (Henry 12131, A, C; 蔡希陶60833; 王启无74135, 77438; 毛品一2277; 冯国楣20800)

红背山麻秆 (海南志)

A. trewioides (Benth.) Muell. -Arg. (1865) et in DC. (1866); Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. in Engl. (1924); Gagnep. (1926); Merr. (1927), (1935); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972)*

Stipellaria trewioides Benth. (1854)

Ⅶ，600—1500米，麻栗坡（王启无86620，87162）

根叶入药，治痢疾、尿路结石、风疹、脚癣。

石栗（经济植物志） 铁果(文山)、烛果树、水火树

Aleurites moluccana (Linn.) Willd. (1805); Muell. -Arg. (1866); Hook. f. (1887); Pax (1910); Ridl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1925); Hand. -Mazz. (1931); Merr. (1927), (1935); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1966), (1972);"海南志"(1965);"图鉴"(1972)*

Ⅴ—Ⅶ，120-1200米，景洪、蒙自、西畴、麻栗坡、富宁（Hand. -Mazz. 5903; 王启无75541,75445,83985; 冯国楣13294,20196）

二药五月茶 "宋闷"（傣语）、酸叶树（河口）

Antidesma acidum Retz. (1789); Muell. -Arg. in DC. (1866); C. E. C. Fischer (1932); Airy-Shaw (1972)

A. diandrum (Roxb.) Roth (1821) et var. genuinum Muell. -Arg.

Ⅰ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，140—1500米，（Henry 12735, 13032, A; 王启无76681, 77676, 78692; 俞德浚16423; 毛品一637; 冯国楣14278, etc.）

屏边五月茶

A. ambiguum Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Gagnep. in Lecomte (1927); Merr. (1927); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972)

Ⅶ，1200—1580米，屏边、蒙自东南*（Henry 10767*; 蔡希陶55428，60798，60929，60227; 毛品一2095，2249）

五月茶

A. bunius (Linn.) Spreng. (1825); Muell. -Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); J. J. Smith (1910); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Merr. (1923); Gagnep. in Lecomte (1927); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972)*

Ⅵ. Ⅶ，220米，西双版纳、富宁(蔡希陶58—8811，58—8852; 武素功61—3646; 裴盛基59—9504）

渐光五月茶

A. calvescens Pax et Hoffm. in Engl. (1922)

Ⅴ. Ⅵ，1000—1500米，思茅*（Henry 12359A*; 王启无74623，74827，77994）

越南五月茶

A. chonmon Gagnep. (1923), in Lecomte (1927)

Ⅶ，750—1350米，金平（云南队813，2663）

小肋五月茶

A. costulatum Pax et Hoffm. in Engl. (1922)

Ⅶ，900—1500米，红河*（Henry 13690*; 蔡希陶61102; 王启无84717; 冯国楣4565; 毛品一4130）

黄毛五月茶

A. fordii Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Merr. (1928); Metc. (1931); Croiz. (1938), in nota; Airy-Shaw (1972)

A. yunnanense Pax et Hoffm. (1922)

Ⅵ．Ⅶ，140—1100米，思茅*、蒙自*、河口、金平、勐海(Henry 10768*, 12130*; 王启无74192, 76937; 刘伟心115; 云大752)

田边木 方叶五月茶（海南志）

A. ghaesembilla Gaertn. (1788); Muell. -Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); J. J. Smith (1910); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Merr. (1923), (1927); Ridley (1924); Gagnep. in Lecomte (1926); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，220—860米，勐腊、富宁（蔡希陶58—8856；武素功61—3648；裴盛基59—9328)

细五月茶 酸叶子（海南志）

A. japonicum Sieb. et Zucc. (1846); Muell. -Arg. in DC. (1866); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Gagnep. in Lecomte (1927); Chun et al. (1963); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972)*

A. delicatulum Hutch. (1916)

Ⅶ，1500—1700米，屏边(蔡希陶60511, 61085; 毛品一2135, 2217, 4366)

小叶五月茶 小杨柳（河口）

A. microphyllum Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Gagnep. in Lecomte (1927); Hand.-Mazz. (1931); Rehd. (1933); Airy-Shaw (1972)

A. seguinii Lévl. (1911)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅹ，160—1200米，红河* (Henry 9530B*; Hand. -Mazz. 5865; 王启无79922, 86204; 冯国楣13303, 20624; 蔡希陶80216)

南五月茶 山地五月茶（海南志）

A. montanum Bl. (1825); Muell. -Arg. in DC. (1866); J. J. Smith (1910); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Ridley (1923); Gagnep. in Lecomte (1926); Back. et Bakh. f. (1963); Chun et al. (1963); Airy-Shaw (1972)

Ⅶ，700米，河口、富宁(王启无89464)

假南五月茶

A. paxii Metcalf (1931); Airy-Shaw (1972)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，150—800米，红河*、景洪、金平、屏边、河口、马关 (Henry 13667*, 13688; 冯国楣4668; 王启无86221; 云南队948)

泰北五月茶

A. sootepense Craib (1911), (1912); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Gagnep. in Lecomte (1927); Airy-Shaw (1972)

Ⅵ，800米，(Typus-Doi-Sootep*; 王启无78707)

银柴（海南志）

Aporusa dioica (Roxb.) Muell.-Arg. (1866); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Airy-Shaw (1969), (1972)

Ap. chinensis (Champ.) Merr. (1934)

Ⅶ?

毛银柴（海南志） "南罗米"（孟定傣语）

A. villosa (Lindl.) Baill. (1845), (1858); Muell. -Arg. (1866); Hook. f. (1887); Craib (1911), (1912); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Gagnep. in Lecomte (1927); Merr. et Chun (1934); Hand. -Mazz. (1938); Airy-Shaw (1972)

Scepa villosa Lindl. (1836)

Putranjiva roxburghii Mall.

Aporosa microcalyx Hassk. var. villosa Pax et Hoffm. in Engl. (1924)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 130-1500(-2100)米, 思茅*、河口、富宁、景东 (Henry 11638*, A, B; Wissmann; 王启无72688, 75069, 89221; 冯国楣 20085; 毛品一5345; 邱炳云56588; 云南队5524)

治麻疯病。

滇银柴　橄树 (海南志)

A. yunnanensis (Pax et Hoffm.) Metc. (1931); Merr. et Chun (1934); Merr. (1938); Airy-Shaw (1972)

A. wallichii Hook. f. var. yunnanensis Pax et Hoffm in Engl (1922)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 130—1100 (—2200) 米, 思茅*南山、景洪、耿马、景东、富宁 (Henry 11638*E, 12828*; 李鸣岗3505; 王启无89466; 冯国楣14611; 秦仁昌50962; 云南队606)

木奶果　蒜瓣果、算盘果 (屏边)、打朴果、三义果、"木符埃" (傣语)、黄果树 (景洪)、树葡萄 (金平)、枝花木奶果 (海南志)

Baccaurea ramiflora Lour. (1790); Muell. -Arg. in DC. (1866); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Gagnep. in Lecomte (1927); Merr. (1935); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972) *

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 130—1300 米, 河口、耿马 (Henry 11781A. 111783A, B; 王启无60412, 73473, 79799; 蔡希陶80208, 冯国楣20854; 毛品一625, 2331)

成熟果实, 去皮可食。

微籽

Baliospermum calycinum Muell.-Arg. (1864), in DC. (1866); Hook. f. (1887); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Edinb. staff (1925)

Ⅲ. Ⅳ, 2100米, 腾冲 (Forrest 18433)

散微籽　"抱冬电" (傣语)

B. effusum Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Airy-Shaw (1972)

Ⅴ. Ⅵ, 520—1600米, 思茅*、勐腊、耿马 (Henry 120538*, 12200B*; 王启无73972)

根、皮、叶入药, 解毒驱虫、接骨、散瘀。

小花微籽

B. micranthum Muell. -Arg. (1864), in DC. (1866); Hook. f. (1887); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Gagnep. in Lecomte (1927); Airy-Shaw (1972)

山微籽　"括帮" (傣语)

B. montanum (Willd.) Muell. -Arg. (1866); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Hand. -Mazz. (1931); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972)*

Jatropha montana Willd. (1805)

Ⅰ, 1050—1400米, 元谋 (Hand.-Mazz. 5031, 13041)

重阳木 (海南志)

Bischoffia javanica Bl. (1826); Muell. -Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Hutch. in Sarg. (1916); Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Merr. (1926); Airy-Shaw (1965), (1967); Hara (1971); "图鉴" (1972)*

B. trifoliata (Roxb.) Hook. (1852); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 50—1500(-1900) 米, 金平、蛮耗, (Hand. -Mazz. 5924;

蔡希陶 51542, 60684; 王启无 72897; 俞德浚16819)

果肉可酿酒; 种子含油30%, 可食; 叶、根、根皮入药, 治疮疡、小儿疳疾、肝炎。

留萼木（图鉴） 柏启木（海南志）

Blachia pentzii (Muell. -Arg.)Benth. (1878); Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. (1910); Gagnep. in Lecomte (1926); "图鉴" (1972)*

Codiaeum pentzii Muell. -Arg.(1866)

Ⅵ. Ⅶ, 350米, 河口、景洪 (云南队9308; 云垦局19; 蔡克华103)

黑面神（海南志） 铁甲将军、夜兰茶（广东）

Breynia fruticosa (Linn.) Hook. f. (1887), (1890); Hemsl. (1894); Williams(1905); Merr. (1927), (1930); Beille in Lecomte (1927); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972)*

Andrachne fruticosa Linn. (1753)

Ⅵ. Ⅶ, 河口 (云垦局149)

树皮含鞣质12.02%; 根入药、截疟、止痛、清热解毒。

跳八丈（临沧） 小柿子、小叶黑面神、地石榴（思茅）

B. retusa (Dennst.) Alston (1931); Airy-Shaw (1972)

Phyllanthus retusa Dennst. (1818)

Breynia patens (Roxb.) Benth.(1883)

Ⅰ. Ⅱ—Ⅷ, 1000—2000米, 普遍分布。(Forrest 26542; 蔡希陶53296, 61415; 王启无72802, 75059, 85154; 俞德浚15967; 冯国楣 20602; 毛品一3373)

根入药, 有小毒, 治妇科疾病, 预防流脑, 叶捣汁擦湿疹皮炎。

小面瓜 "牙万卖"（傣语）、喙果黑面神（海南志）

B. rostrata Merr. (1922), (1927); Chun (1934); "海南志" (1965)

Ⅰ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 140—1450米, 峨山、勐腊、勐海、屏边、河口、富宁（蔡希陶55196, 60558; 王启无88232; 毛品一2307; 云南队2377)

全草入药, 治急性肠胃炎、产后食慾不振、痢疾、感冒。

大叶逼迫子 禾串树（经济植物志）

Bridelia balansae Tutch. (1905); Jablonsky in Engl. (1915); Merr.(1927); Croiz. in Hara(1940); "海南志" (1965); Airy-Shaw (1972)

Br. henryana Jablonsky(1915)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 500—1700(-2400) 米, 蒙自东南 (Henry 9666; 蔡希陶60336; 王启无73909, 79035, 86418; 俞德浚17373)

干树皮含鞣质17.3%。

华南逼迫子

Br. fordii Hemsl. (1894); Jablonsky in Engl. (1915)

Ⅶ, 1000—1400米, 西畴、麻栗坡 (冯国楣13465)

毛土密树

Br. pubescens Kurz (1873), (1877); Hook. f. (1887); Gehrm. (1908); Jablonsky in Engl. (1915); Airy-Shaw(1972)

Ⅵ. Ⅶ, 500米, 思茅、红河、勐腊 (Henry 13027, 10129; 冯国楣20703)

土密藤（海南志） "哈母包沙"（傣语）、大串连果

Br. stipularis (Linn.) Bl. (1825); Muell. -Arg. in DC. (1866); Hook. f.

(1887); Hemsl. (1894); Craib (1911), (1912); Jablonsky in Engl. (1915); Merr. (1923); Gagnep. in Lecomte (1926); Hand. -Mazz.(1931); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972), in nota

Clutia stipularis Linn. (1767)

Ⅰ. Ⅲ—Ⅶ, 150—1500米, (Forrest 913; Henry 12845, 10595; Hand. -Mazz. 5766; 蔡希陶52657; 王启无72132, 80576; 冯国楣14057, 20073)

根、果入药，果催吐、解毒，根消炎止泻。

土密树（台湾）

Br. tomentosa Bl. (1825); Muell. -Arg. (1866); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Craib (1911), (1912); Jablonsky in Engl. (1915); Ridley (1924); Gagnep. in Lecomte (1926); Airy-Shaw(1972)

Br. monoica auct. non Lour. (1790); Merr. (1918); "图鉴" (1972)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ, 550—1500米，新平、景洪、勐腊（王启无75857, 78746; 蔡希陶 59—10772; 毛品一7487; 裴盛基 59—11277)

干树皮含鞣质 6.14—8.08%，可制栲胶。

滇土密树

Br. yunnanensis Pax et Hoffm. in Engl. (1922)?

Ⅴ. Ⅷ, 550—1400米，蒙自*、元江、弥勒 (Henry 9666*, A; 蔡希陶51367; 王启无81517)

喀西咸鱼头

Claoxylon khasianum Hook. f. (1887); Hand. -Mazz.(1931)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 150—1700米, (Hand. -Mazz. 17; 蔡希陶56822; 王启无78467; 毛品一2801; 冯国楣13673)

长叶咸鱼头

Cl. longifolium (Bl.) Endl. ex Hassk. (1844); Muell. -Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Pax et Hoffm. in Engl. (1914); Ridl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1926); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972)

Erythrochilus longifolius Bl. (1825)

Ⅴ. Ⅵ, 1420—1500米，景东、景洪（王启无74107; 李鸣岗555)

咸鱼头　白桐树（图鉴）

Cl. indicum (Reinw. ex Bl.) Hassk. (1844); Muell. -Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Pax et Hoffm. in Engl. (1914); Ridley (1924); Gagnep. in Lecomte (1926); Airy-Shaw (1972)*; "图鉴" (1972)*

Erythrochilus indicus Reinw. ex Bl. (1825)

Claox. polot non est? polot Burm. f. (1768), Merr. (1917)

Ⅴ. Ⅵ, 思茅、勐腊(Henry 12206)

根叶入药，治风湿性关节炎、腰腿痛。

蝴蝶果（广西）

Cleidiocarpon cavaleriei (Lévl.) Airy-Shaw (1964); "云南植物研究" (1979)*

Baccaurea cavaleriei Lévl. (1914); Rehd. (1933)

Sinopimelodendron kwangsiense Tsiang (1973)

Ⅶ, 700米，富宁（王启无89322, 89643, 89353)

种子可榨油。

棒柄花（海南志） 大树三台、三台花（新平）

Cleidion brevipetiolatum Pax et Hoffm. (1914); Gagnep. in Lecomte(1926); Merr. (1929)

Ⅰ. Ⅳ—Ⅶ, 200-1550米，（王启无73310；俞德浚17705；李鸣岗3245；冯国楣13382；毛品一631；蔡希陶56320；云南队7263）

二室棒柄花

Cl. spiciflorum (Burm. f.) Merr.(1917), (1923); Airy-Shaw(1972)

Acalypha spiciflorum Burm. f.(1786)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 550-1300米，景洪、勐腊(Henry 12142, 11787A；云垦局84, 40)

尾叶木

Cleistanthus sumatranus (Miq.)Muell.-Arg. (1866); Jablonsky in Engl. (1915); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972)

Leiopyxis sumatrana Miq.(1860)

Ⅵ，勐腊勐崙（李延辉2529）

北越闭花 野茶叶、馒头果（河口）

C. tonkinensis Jablonsky (1915); Croiz. (1942)

Paracleisthus tonkinensis Gagnep.(1923)

Ⅶ，120—280米，（冯国楣21727；云南队2293；云垦局33）

刺痒藤

Cnesmone mairei (Lévl.)Croiz(1941)

Alchornea mairei Lévl. (1916)

Cenesmon mairei Gagnep (1924)

Tragia involucrata var. intermedia auct. non Muell. -Arg.; Hand. -Mazz. (1931)

Tragia mairei (Lévl.) Rehd. (1934)

Ⅰ. Ⅱ，800米，"Yufangkou".(Maire* (Ⅶ, 1912)；云大1885)

变叶木（海南志）

***Codiaeum variegatum**(Linn.) Bl.(1825); Pax (1911); "海南志"(1965); "图鉴" (1972) *

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，130—1300米，河口、盈江（云垦局269；毛品一5423）

银叶巴豆（海南志）

Croton cascarilloides Raeusch. (1797); Merr. (1934), (1935); Croiz. (1942); Airy-Shaw(1963), (1972)

Cr. cumingii Muell. -Arg. (1865)

Ⅵ，（云大2427）

毛尾叶巴豆（变种） 毛叶巴豆、"刹埂"（傣语）、大树跌打（墨江）、"哈其根"（孟定傣语）

Cr. caudatus Geisel (1807); Muell. —Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Merr. (1923); Gagnep. in Lecomte (1925); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972)

var. **tomentosus** Hook. f. (1887)

Ⅵ，580米，景洪、勐连(云南队9350；云垦局2090, 130)

全株入药，镇静祛风、退热止痛，治麻疯、疟疾高热、风湿性关节炎。

鸡骨香（海南志）

Cr. crassifolius Geisel (1807); Hemsl. (1894); Merr. (1930), (1933), (1935); "海南志" (1965); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972) *

Ⅵ？

宽叶巴豆

Cr. euryphyllus W.W. Smith (1921); Croiz. (1946)

Cr. caudatiformis Hand. -Mazz. (1925), (1931)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅷ, 1500—2300(-2700)米, 大姚*关房、丽江、蒙自、潞西 (Forrest 10737* fl., 11026 fr.; Hand. -Mazz. 6299*; 蔡希陶56763; 南水北调队8037)

羊痂树　紫胶树（景谷）

Cr. hookeri Croiz. (1940); Airy-Shaw (1972)

Ⅴ. Ⅵ, 1400米, 思茅 (Henry 12106)

长果巴豆

Cr. joufra Roxb. (1832); Muell.-Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Gagnep. in Lecomte (1925); Airy-Shaw (1972)

Ⅶ, 400—560米, 金平 (王开域18fr.; 毛品一606 fr.; 云南队440)

越南巴豆

Cr. kongensis Gagnep. (1922), in Lecomte (1925); Croiz. (1940)

Ⅴ. Ⅵ, 600—1200(-2000)米, (Henry 12917, A; 王启无72705, 73294?, 73432; 冯国楣20138; 毛品一6659)

光叶巴豆（海南志）　"抱尤"（傣语）

Cr. laevigatus Vahl (1791)

Cr. oblongifolius Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.; Muell.-Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Craib (1911), (1912); Gagnep. in Lecomte (1925); Airy-Shaw (1972)

Ⅳ. Ⅵ, 700—1500米, 耿马、凤庆、景洪 (Forrest 9839; 冯国楣20258; 毛品一5551)

根、叶入药, 通经活血、散瘀消肿, 治胃痛、疟疾, 内服用根。

巴豆（图考）　江子、猛子、红子、巴果（四川）

Cr. tiglium Linn. (1753); Muell.-Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Merr. (1923), (1927); Ridl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1925); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 140—1600米, 会泽* (Maire s. n. (1911); 蔡希陶53294; 王启无78228, 76054; 冯国楣14635; 毛品一7197)

种子去油质后为峻泻剂; 包裹治跌打损伤、风湿; 稀浸液可杀血吸虫寄主钉螺。

滇巴豆

Cr. yunnanensis W.W. Smith (1921); Hand.-Mazz. (1931); Croiz. (1940)

Cr. duclouxii Gagnep. (1922)

Ⅰ. Ⅱ, 1500—2200(-2700)米, 丽江*、元谋*、大理、洱源、中甸 (Forrest 12612*, 10352*, 10522*; Ducloux*; 冯国楣852; 秦仁昌23290, 30107)

黄蓉花(变种)(景洪)

Dalechampia bidentata Bl. (1825); Muell. -Arg. in DC. (1866); J. J.Smith (1910); Pax et Hoffm. in Engl. (1919); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1969), (1972)

var. **yunnanensis** Pax et Hoffm. (1919); C. Y. Wu et Wang (1957); "图鉴" (1972)*

Ⅴ. Ⅵ, 400—1100(-1500)米, 思茅*、景洪、勐海、景东 (Henry 12354*; 王启无

75847，79211；冯国楣14224；李鸣岗1438；蔡希陶59—11045；李延辉2786)

东京桐（分类学报）

Deutzianthus tonkinensis Gagnep. (1924),(1926); C. Y. Wu et Wang (1957); Airy-Shaw(1960), (1963)

Ⅶ，220—740米，河口、马关（云南队3254 fr.; 云大1679，1896 fr.; 蔡克华781)

核果木（海南志）

Drypetes indica (Muell. -Arg.) Pax et Hoffm. in Engl. (1922); Airy-Shaw (1972)

Ⅵ

黄桐（海南志）

Endospermum chinense Benth. (1861); Muell. -Arg. in DC.(1866); Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. in Engl. (1912); Gagnep. in Lecomte (1926); Kanjila et Das (1940); Schaeffer (1971); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972) *

Ⅵ. Ⅶ，840米，河口（冯国楣5111)

风轮桐（海南志） 肋巴树

Epiprinus silhetianus (Baill.) Croiz. (1942); Airy-Shaw(1963), (1972)

Symphyllia silhetianus Baill. (1858); Pax(1910); Shih in Chun (1963)

Adenochlaena silhetiana Hook. f. (1887)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，500—1100米，（王启无77905；冯国楣20658；云南队9486，9605，9465,7823,7690,7599；云垦局2098，2128)

金刚纂（海南志） 五楞金刚、圆金刚（通海及玉溪）、金刚钻、霸王树(元江)、铁篱笆（丽江）、小青龙、紫木通(思茅)、百步回阳（临沧）、霸王鞭（昆明）

Euphorbia antiquorum Linn. (1753); Boiss. in DC. (1862); Hook. f. (1887); Ridl. (1924); Gagnep. in Lecomte(1925); Merr. (1935); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw(1972); "图鉴"(1972)*

Ⅵ

全株入药，散瘀消炎，清热解毒，治急性肠胃炎、无名肿毒。

长毛大戟

E. bracteolaris Boiss. in DC. (1862)

Ⅲ，邓川（秦仁昌24728)

雪山大戟

E. bulleyana Diels (1912); Edinb. staff (1929—30)

Ⅱ，2700—3000米，丽江*、中甸(Forrest 2231*, 13757；俞德浚8527,11371,15159；秦仁昌30264)

柴胡状大戟

E. bupleuroides Diels (1912); Hand. -Mazz. (1931)

E. mairei Lévl. (1913), fide Hand. -Mazz. e typo

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅷ. Ⅺ；1600—3400米，怒江*、大理*、蒙自、会泽*、中甸(Forrest 224*, 4596*, 5008*; Maire*; Henry 10115；王启无63484，63171；南水北调队10111)

刮金板 狼毒（文山）、大狼毒、矮黄（红河）

E. chrysocoma Lévl. et Van. (1906); Lévl. (1916); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，1700—2500米，昆明、易门、蒙自 (Hancock 15; Henry 9331, A; Maire 718/1913; Ducloux 721；蔡希陶51488，51827；王启无84463；俞德浚15966；

毛品一1382；邓祥坤209）

根入药，治泻水，清热解毒；全草外敷枪伤；叶敷小儿黄水疮。

粉背刮金板（变种）

var. glaucophylla Lévl. et Van. (1906); Lévl. (1916); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ，昆明石龙坝、富民（Hand.-Mazz. 224, 6149; Schoch 171）

兰叶大戟　大狼毒（富民）

E. cyanophylla Lévl. (1913), (1916); Hand. -Mazz. (1931), descr. add.

Ⅰ.Ⅱ，2600—3630米，会泽、巧家荞麦地*（Maire*; 803/1914, 187/1913, 294/1913; 秦仁昌20570, 23049; 冯国楣3508）

根入药，有毒，舒筋活络，治劳伤，催乳。

蒿状大戟

E. dracunculoides Lam. (1786); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，400—1850米，巧家、禄劝、宾川（Hand.-Mazz. 761, 6350; Maire distr. Bonati 3787; Maire 812/1913）

长虫山大戟

E. duclouxii Lévl. et Van. (1908); Lévl. (1916)

Ⅰ，昆明长虫山顶*（Ducloux 310*）

红毛大戟

E. erythrocoma Lévl. (1913), (1916); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅸ.Ⅹ，1400—1700(-3200)米，彝良、镇雄、东川*（Maire* s. n.; 201/1913; 蔡希陶50935, 51827, 52152; 翟萍1045）

粉柄大戟

E. glaucopoda Diels (1912)

Ⅳ，2100—2700米，腾冲明光*（Forrest 962*）

圆苞大戟

E. griffithii Hook. f. (1887)

Ⅳ，2300米，贡山（俞德浚20033）

泽漆（图考、引本草纲目）　五朵云、五凤草（贵州）、猫儿眼睛草（药用植物志）、倒毒伞（四川）、水大戟、甘遂、猫眼草

E. helioscopia Linn. (1753); Benth. (1861); Boiss. in DC. (1862); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Hand. -Mazz. (1931); Hurusawa (1940); Prokh. (1949); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977)

Ⅰ.Ⅸ，1900—2500米，会泽、昭通、彝良（Ducloux 630; Maire 1482; 蔡希陶50869）

全草入药，清热解毒，利水消肿，也可作土农药。

草一品红　叶象花、一品红、箭叶叶上花、红叶叶上花（文山及玉溪）、猩猩草（海南志）

E. heterophylla Linn. (1753); Boiss. in DC. (1862); Merr. (1923); Ridl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1925); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972)

Ⅴ.Ⅶ，栽培或变野（王启无81639）

全株入药，治风寒咳嗽、慢性支气管炎、跌打损伤、月经过多。

马蹄大戟

E. hippocrepica Hemsl. (1894); Hand. -Mazz. (1931)

E. erythraea Hemsl. (1894)

Ⅰ，昆明、大姚（Maire 2262; Ten

357）

根入药，治跌打劳伤、胸膈气胀、消化不良。

飞扬草（海南志） 节节草、奶汁草（易门及玉溪）、大飞扬、脚癣草、大乳汁草、奶子草、九层草、"牙那勐"（傣语）

E. hirta Linn. (1753); Merr. (1923), (1927); Ridley (1924); Hand.-Mazz. (1931); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，900—2100米，西双版纳、禄劝、丽江（Hand.-Mazz. 763, 3414；陈谋1671；王启无74219，76096）

全株入药，能清热、止血、利尿、止痢、消炎、杀菌。

地锦草（嘉祐本草） 奶花草（图考）、地锦（药用植物志）

E. humifusa Willd. (1813); Boiss. in DC. (1862); Hemsl. (1894); Hand.-Mazz. (1931); Prokh. (1949); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977)

Ⅰ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ，昆明、屏边、蒙自、德钦（蔡希陶58—8372；王启无69133, 74369, 81627；刘伟心77；毛品一599）

全草入药，清热止痢。

通奶草（图鉴）

E. hypericifolia Linn. (1753); Boiss. in DC. (1862); Hook. f. (1887); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972)

E. indica Lam. (1786); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

E. thymifolia auct. non Burm. f.: W. W. Smith (1925)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅶ，1050—2100米，巧家、元谋、丽江、梓里江（Hand.-Mazz. 5020；Forrest 23065；王启无75644；秦仁昌24553；毛品一1851；刘伟心195；云南队2636）

全草入药，通奶。

神仙对座草 续随子（纲目和图考均误用）、千金子（经济植物志）、一把伞（文山）、百药解、百样解（大理）、大狼毒、打鼓子（昆明）、狗打子、土巴豆、小巴豆（丽江）

E. lathyris Linn. (1753); Boiss. in DC. (1862); Maxim. (1883); Hemsl. (1891); Hand.-Mazz. (1931); Hurusawa (1940); Prokh. (1949); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅷ，1300—2600米，昆明、宾川、蒙自（Ducloux 739; Schoch; Delavay; Hancock 447；蔡希陶55825，57068；王启无88680；冯国楣544；秦仁昌22194）

种子含油46.84%，有毒，可制皂；种子入药，利水通经；全草外用，涂疥癣、恶疮。

黄土大戟 狼毒（文山及元江）、大狼毒（玉溪）

E. luticola Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅷ，40—1900米，师宗*（Hand.-Mazz. 13138*；蒋英11799；俞德浚17041；冯国楣10344；邱炳云51025）

根入药，止痛，止血，消炎；全株杀虫，治跌打损伤。

银边翠

E. marginata Pursh(　　); "图鉴" (1972)

Ⅰ（邱炳云54652）

栽培供观赏。

麒麟刺 独节枝（玉溪）

*E. milii Ch. des Moulins (1826); Desf. (1829); Croiz. (1940); Airy-Shaw

(1972)；“图鉴” (1972)*

E. splendens Bojer ex Hook. (1829)

I. V, (胡月英580528)

根入药，治鱼口、便毒、跌打损伤。

大狼毒（滇南本草） “格枝糯”、“乌吐”（大理白族语）、五虎下西山(昭通)、泽漆叶子、搜山虎、大搜山虎（大理）、土瓜狼毒、金丝矮陀陀。

E. nematocypha Hand.-Mazz.(1926), (1931)

E. jolkini auct. non Boiss.: Forbes et Hemsl. (1894), p. p.; Diels (1912)

I.II.III.IV.VIII.XI, 1500—3400米，昆明、宁蒗*、大理、中甸、腾冲、东川、蒙自 (Hand.-Mazz. 3125*; Hancock 2, 30; Henry 9237; Forrest 4594, 4597; Maire 226, 3860, distr.; Bonati 3742; Rock 7942; 王启无63397, 70673; 俞德浚5385, 8014; 冯国楣670; 尹文清613)

根入药，止血，消炎，祛风消肿。

毛大狼毒(变种)

var. induta Hand. -Mazz.(1931)

I, 2550米，会泽 (Maire in Herb. Wien*)

大戟（图考、药用植物志） 乳浆草（图考）、将军草（经济植物志）、红芽大戟（四川中药志）

*E. pekinensis Rupr. (1859); Boiss. in DC. (1862); Maxim. (1883); Hemsl. (1894); Diels (1900); Hurusawa (1940); “图鉴”(1972); “东北草本志” (1977)

I，昆明栽培。

紫星大戟

E. porphyrastra Hand. -Mazz.(1925), (1931)*

I, 1500—1750米，宾川片角至黄家坪、大姚、罗次九鸦坪* (Hand. -Mazz. 6368*; Ten 149, 1175; Ngueou in Ducloux 1428; 药检所59526)

土瓜狼毒（滇南本草） 狼毒(图考)、小狼毒、鸡肠狼毒(曲靖)、羊奶浆（通海)、大萝卜、一把香（昆明)

E. prolifera Buch. -Ham. ex D. Don (1825); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Hand. -Mazz. (1931); Airy-Shaw (1972)

I.II.III.IV.V.VIII, 1500—2400米，蒙自、会泽、东川 (Anderson; Henry 9121; Hancock 490; Schoch 5; Ducloux 345; 蔡希陶53397; 王启无62604, 81436; 秦仁昌20331, 22617; 邱炳云 53944; 陈谋3349)

根入药，消炎，杀菌，理气止痛，止血，消食，通便。

一品红

E. pulcherrima Willd. (1813); Boiss. in DC. (1862); Gagnep. in Lecomte (1925); “图鉴”(1972)

I.V.VI.VII, (汪发缵1056; 冯国楣14267; 熊若莉580938)

长角大戟

E. rothiana Spreng. (1826); Boiss. in DC. (1862); Hook. f. (1887); Hand. -Mazz. (1931)

I—V.VIII, 1500—2100(-3000)米，昆明、丽江、思茅、蒙自 (Henry 10241, 13416; Maire 246, 302, 1072; Forrest 10433; 蒋英11264; 俞德浚16487, 17041; 梁国贤26)

根入药，有小毒，治肚胀。

霸王鞭 金刚纂（图考）、圆金刚（楚雄)、刺金刚（昆明）、金刚杵（滇南本草）

E. royleana Boiss. in DC. (1862); Brandis (1874); Hook. f. (1887); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 200—1750米，禄劝、元谋、宾川、永胜、丽江 (Hand.-Mazz. 822; 王启无81238, 72080; 俞德浚18253; 毛品一2005)

全株及乳汁入药，祛风、消炎解毒。

丝果大戟

E. sericocarpa Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ, 1450—2100米，丽江*、永胜* (Hand.-Mazz. 3408*; Schneider 1729*)

藏西大戟　棉大戟、搜山虎、一把香（丽江）

E. stracheyi Boiss. in DC. (1862); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Hand.-Mazz. (1931)

E. himalayensis Klotzsch (1862), non Boiss., nec Hook.

E. megistopoda Diels (1912)

E. riae Pax et Hoffm. in Fedde (1922)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2950—4300米，丽江*、中甸、维西、德钦 (Forrest 2237*; Ward 626, 815, 845A; 王启无70083, 71497; 俞德浚8059, 8985, 11506; 冯国楣1277, 5164, 6113; 云大318)

根入药，止血，止痛，生肌。

百步回阳（临沧）　百步还阳（潞西及施甸）、蚕豆七、金刚跌打（思茅）

E. sessiliflora Roxb. (1832); Boiss. in DC. (1862); Kurz (1877); Hook. f. (1887); Gagnep. in Lecomte (1925)

Ⅳ.Ⅴ

全草入药，治软组织扭伤、骨折、风湿、疮疖。

绿玉树（海南志）

E. tirucalli L. (1753); Benth. (1861); Boiss. in DC. (1862); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Merr. (1923); Ridl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1925); Merr. (1935); Hurusawa (1940); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972)

栽培或野生。

枝条浸酒或鲜敷，治皮癣、关节疼痛。

细叶地锦草　小飞扬（文山）、千根草（图鉴）

E. thymifolia Linn. (1753); Boiss. in DC. (1862); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Craib (1912); Merr. (1923), (1927); Ridl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1925); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, (王启无81627, 74369, 85840)

全草入药，收敛，止血，止痒，治皮肤搔痒、皮炎、湿疹、痢疾、肠炎。

刮筋板（四川、贵州）　鸦蛋子（图考）、小霸王、岩石榴、水银茶、土沉香、红人太岁、山桃根、野桃根（通海）、岩槐（易门）、土沉香(江川)、草沉香（图鉴）

Excoecaria acerifolia F. Didrich. (1857); Muell.-Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1888); Pax in Engl. (1912); Hutch. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

Excoecaria acerifolia var. genuina Muell.-Arg. (1866); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ, 1200—2100 (-2400)米, (Henry 9106, C, D; 俞德浚16325; 王启无81691)

全株入药，消食通便，通经止痛，解毒；种子含油26%，可制皂。

硬尖刮筋板(变种)

var. cuspidata Muell. -Arg. (1866)

Ⅴ，思茅 (Henry 12095)

红背桂花（海南志） 金锁玉、叶背红（通海）

Ex. cochinchinensis Lour. (1790); Muell. -Arg. in DC. (1866); Pax et Hoffm. in Engl. (1912); S. Moore (1925); Merr. (1935); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw(1972)

全株入药，通经，止痛。

绿背桂花(变种)(海南志) 小坝王（思茅）、毒箭木（玉溪）

var. viridis (Pax et Hoffm.) Merr. (1919); (1932); Airy-Shaw (1972); "图鉴" (1972)*

E. bicolor Hassk. var. viridis Pax et Hoffm. in Engl. (1912)

Ⅵ．Ⅶ，（云大2259；邱炳云 56276，56557）

全株入药，有毒，能消炎、杀菌、祛瘀、通经、通便。

渐尖算盘子

Glochidion acuminatum Muell. -Arg. (1863); Hook. f. (1887); Beille in Lecomte (1927); Airy-Shaw (1972)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，1600—2600米，(Forrest 26403, 24169；蒋英12114, 12183；冯国楣20100，20251，20545；毛品一5584；朱太平95；陈介197；许瀚桂4589)

思茅渐尖算盘子(变种)

var. siamense Airy-Shaw(1972)

Ⅴ．Ⅵ，思茅(Henry 13443)

白毛算盘子 小草面瓜（思茅）

Gl. arborescens Bl. (1825); J. J. Smith (1910); Ridl. (1924); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1972)

Gl. silheticum (Muell. -Arg.) Croiz. (1940)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，830—2200米，思茅、临沧 (Henry 11929, A；辛景三212)

四裂算盘子

Gl. assamicum (Muell.-Arg.) Hook. f. (1887); Craib (1911), (1912); Beille in Lecomte (1927); Croiz. et Hara(1940); Nash (1960); Airy-Shaw(1972)

Phyllanthus assamicus Muell. -Arg. (1865)

Ⅵ．Ⅶ，130—1000(-1500)米，思茅 (Henry 11717C；王启无72953；俞德浚18111；毛品一3322；云南队9379)

革叶算盘子

Gl. daltoni (Muell. -Arg.) Kurz (1877); Hook. f. (1887); Craib (1911), (1912); Beille in Lecomte (1927); Hand. -Mazz. (1931); Airy-Shaw (1972)

Phyllanthus daltoni Muell.-Arg. (1866)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅴ．Ⅷ，200—1700米，禄丰、金平、蛮耗 (Hand. -Mazz. 5803, 8658；蔡希陶52865；王启无72703 84919；俞德浚15861；李鸣岗 352；秦仁昌22251；冯国楣835；毛品一3565)

漆大姑 毛漆、痒树棵、藤兰果、算盘子、毛果算盘子（海南志及图鉴）

Gl. eriocarpum Champ. ex Benth. (1854); Benth. (1861); Hemsl. (1894); Merr. (1928); Croiz. (1940); Airy-Shaw

(1972)；"图鉴"(1972)*

Gl. hirsutissimum Gagnep. in Herb. Kew

Gl. villicaule Hook. f. (1887)；Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅴ—Ⅷ，130—1600米，金平、蛮耗、思茅（Anderson；Henry 11711，A；Hand. -Mazz. 5945；蔡希陶55195；王启无72763，82359；冯国楣12401；毛品一460）

根叶入药，能解毒、利湿、止痒、止泻；治漆过敏、皮炎、肠炎、痢疾。

厚叶算盘子　毛叶算盘子、"丹药良"（傣语）

Gl. hirsutum (Roxb.) Voigt (1845)；(Roxb.) Muell. -Arg. (1863)；Hook. f. (1887)；Airy-Shaw (1972)

Bradleia hirsutum Roxb. (1832)

Gl. dasyphyllum K. Koch (1853)；"图鉴"(1972)*

Gl. arnottianum Muell. -Arg. (1863)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，120—1570米，（Anderson；蒋英12357；王启无73510，80905；冯国楣14620，14414；蔡希陶80101；刘伟心185）

根、叶入药，能消炎解毒、止咳、收敛；茎皮含鞣质7.45%。

艾胶树

Gl. lanceolarium (Roxb.) Voigt (1845)；Muell. -Arg. (1866)；Hook. f. (1887)；Hosseus (1911)；Beille in Lecomte (1927)；Airy-Shaw (1972)

Gl. macrophyllum Benth. in Hook. (1842)

Ⅵ，540—900（-1200）米，（冯国楣14411，14634，20132；云南队7171，7533；王启无75573）

宽果算盘子

Gl. oblatum Hook. f. (1887)；Croiz. (1940)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，(1000—)1200—1540(-1900)米，蒙自东南、屏边、勐海南峤（Henry 10755；王启无74218，75205；蔡希陶53000；毛品一2724，3748；阙再旦1206）

算盘子（海南志）　野南瓜、柿子椒（图考）、火烧尖子

Gl. puberum (Linn.) Hutch. (1916)；Rehd. (1926)，(1927)，(1933)；Croiz. et Hara (1940)；"图鉴"(1972)*

Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ，1500—2200米，罗平、镇雄（Hand. -Mazz. 10160；蔡希陶52189，52204；禹平华1122；翟萍1080；李锡文97）

种子含油20%，可制皂；全株入药，清热解毒，消滞。

圆果算盘子（经济植物志）

Gl. sphaerogynum (Muell.-Arg.) Kurz (1877)；Airy-Shaw (1972)

Phyllanthus sphaerogynum Muell.-Arg. (1865)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，128—1600米，红河勐板、思茅（Henry 11176，11717D；王启无76651；冯国楣12420）

树皮含鞣质14.31%。

绒毛算盘子

Gl. velutinum Wight (1852)；Hook. f. (1887)；Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅷ?，1650—2300米，禄丰（Hand. -Mazz. 6172，8656；冯国楣11751）

白背算盘子（海南志）

Gl. wrightii Benth. (1861)；Hemsl. (1894)；Merr. et Chun (1935)；"图鉴"(1972)*

Ⅵ. Ⅶ，240—1000米，河口（毛品一3145，3421，刘伟心151）

三叶橡胶树　巴西橡胶树

Hevea brassiliensis (H.B.K.)Muell.-Arg. (1865); Merr. (1927); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 120—1100米, (秦仁昌50933; 邱炳云55872)

重要的橡胶植物，种子含油48.4%，可制皂，处理后可食。

水柳仔（经济植物志）　水杨柳、细杨柳、水柳（海南志）

Homonoia riparia Lour.(1790); Muell.-Arg. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Craib (1911), (1912); Pax et Hoffm. (1917); Merr. (1923), (1927), (1935); "图鉴" (1972)*

Ⅲ—Ⅷ, 50—1400米, (Henry 10665, A; 王启无74572, 80569; 李鸣岗 1520; 冯国楣14453, 20622; 毛品一5515)

茎皮纤维可制绳，根入药治急慢性肝炎。

膏桐　麻疯树(经济植物志)、亮桐、桐油树（江川及新平）、臭梧桐（元江）、羔桐、臭油桐、"吗洪罕"（傣语）

Jatropha curcas Linn.(1753); Gagnep. (1925); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 200—1600(-2200)米, (Hand. -Mazz. 712; 蒋英12078; 蔡希陶53286; 王启无86527; 秦仁昌21674; 冯国楣11005; 刘伟心782)

假轮生水柳（海南志）

Lasiococca comberi Haines (1920), (1925)

Mallotus pseudoverticillatus Merr. (1935)

Homonoia pseudoverticillata (Merr.) Merr. (1940)

Ⅵ，勐腊。

雀儿舌头　黑钩叶

Leptopus chinensis (Bunge) Pojarkova (1960)

Andrachne chinensis Bunge (1833)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, (1450-)2400—3400米，昆明、大理、丽江、中甸、德钦 (Forrest 209, 4733; Hand. -Mazz. 3413; 俞德浚8148, 10155; 冯国楣5902)

嫩苗及叶有毒，入药治腹痛。

毛雀儿舌头(变种)

var. pubescens (Hutch.) C. Y. Wu, comb. nov.

Andr. capillipes var. pubescens Hutch. in Sarg. (1916)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ. Ⅹ, 1550—3200米，昆明、丽江、维西、中甸、广南、彝良 (Hand. -Mazz. 7034; 蔡希陶52091; 王启无63430, 87903; 俞德浚8154; 冯国楣745)

心叶雀舌

Leptopus cordifolia Decne. (1844); Pojarkova (1960)

Andrachne cordifolia (Decne.) Muell.-Arg.(1866); Hand. -Mazz. (1931), in nota

Ⅰ. Ⅺ, 1900米，丽江、中甸、德钦 (Forrest 22495; 吴、刘 22153; 冯国楣21557; 云大753)

长叶雀舌

Leptopus esquirolii (Lévl.)? Pojarkova (1960)

Andrachne esquirolii Lévl. (1911)

A. cavaleriei Lévl. (1913)

A. attenuata Hand. -Mazz. (1921), (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，750—1500(-2200)米，昆明(Delavay 3269; Hand.-Mazz. 13052; Typus of A. attenuata Hand.-Mazz.; -Hand.-Mazz. 10402 from 贵州; Maire 608; 秦仁昌25324；蔡希陶58491; 王启无87104; 冯国楣13536)

小萼长叶雀舌(变种)

var. microcalyx (Hand.-Mazz.)C.Y.Wu, comb. nov.

Andrachne attenuata var. microcalyx Hand.-Mazz.(1931)

Andr. esquirolii Lévl. var. microcalyx (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz.

Ⅰ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ，1400—1700(-3350)米，大姚盐丰*、嵩明、中甸、凤庆、文山(Hand.-Mazz. 6283*；俞德浚16383；蔡希陶58—8448; 毛品一95)

硬毛雀舌

Leptopus hirsuta (Hutch.) Pojarkova (1960)

Andrachne hirsuta Hutch.(1916)

?Ⅱ，2300米，(王启无70415?)

中平树(海南志) 赖麻、牢麻

Macaranga denticulata (Bl.) Muell.-Arg.(1866); Pax et Hoffm. (1914); Merr.(1927); "图鉴"(1972)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，思茅、金平、蛮耗(Henry 12991, A; Hand.-Mazz. 5802; 蔡希陶60898; 王启无72702, 85877; 毛品一2316, 3069; 冯国楣20410)

饭包木 海南血桐(海南志)

M. hemsleyana Pax et Hoffm.(1914); Merr.(1927)

Ⅵ.Ⅶ，100—200米，河口(蔡克华1236; 刘伟心196)

草鞋叶

M. henryi(Pax et Hoffm.)Rehd.(1936)

Mallotus henryi Pax et Hoffm.(1914)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1000—1600(-1800)米，红河*、思茅(Henry 12055*, 13665*；蔡希陶60512, 60905; 王启无78315, 82266)

野刺桐 印度血桐

M. indica Wight (1852), (1853)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，800—1800(-2100)米，蒙自东南、屏边、腾冲(Henry 10409, A; Forrest 18420; 蔡希陶56645; 王启无79139, 79657; 冯国楣12216, 12437; 俞德浚20507; 毛品一2623)

团叶子

M. kurzii (O. Ktze.) Pax et Hoffm.(1914)

M. membranacea Kurz (1877)

Tanarius kurzii O. Ktze (1891)

M. andersonii Craib (1911)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，500—1500米，腾冲、瑞丽、蒙自、思茅(Anderson*; Henry 10778, A, 12057, A, 13684; Forrest 18396; 蔡希陶60532, 61243; 王启无73603, 81880; 云南队4)

黄背血桐

M. pustulata King ex Hook.f.(1887)

Tanarius pustulata (King) O. Ktze.(1891)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，1400—2500米，陇川、景东、凤庆、腾冲(俞德浚18260；李鸣岗826, 2252, 2535；秦仁昌50911；邱炳云52604; 刘伟心106; 尹文清772; 许溯桂3525, 4440)

安达曼血桐

M. andamanica Kurz (1877)

M. rosuliflora Croiz. (1942)

Ⅴ.Ⅵ，1200米，思茅*(Henry 12143*)

血桐（经济植物志）

M. tanarius (Linn.)Muell. -Arg. (1866)；“图鉴”(1972)*

Ricinus tanarius Linn. (1753)

Ⅴ，（朱太平731）

茎皮纤维可制绳；种子可榨油。

白背叶 酒药子树（图考）、白叶野桐（经济植物志）

Mallotus apelta (Lour.) Muell.-Arg. (1865)；Pax et Hoffm. (1914)；Merr. (1927)；“海南志”(1965)；“图鉴”(1972)*

Ricinus apelta Lour. (1790)

Ⅶ，125—500米，（Henry13640；刘伟心57；蔡希陶58—8940）

根叶入药，治白带、尿路感染、慢性肝炎；种子含油41.12%，可制皂；茎皮纤维可代黄麻。

毛果桐 大毛桐子（四川中药志）、毛桐（经济植物志及图鉴）

M. barbatus (Mall.) Muell. -Arg. (1865)；Hand. -Mazz. (1931)；“图鉴”(1972)*

Rottlera barbatus Wall. Cat. 7822

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，110—1500米，（Henry 9525，A，B；Hand. -Mazz. 5848；蔡希陶60406；王启无75536；冯国楣12206；毛品一2274，6585；邱炳云56831）

种仁含油21.8%，可制皂；茎皮含纤维38.02%，可制绳；根入药，治肺热吐血。

假野桐

M. decipiens Muell. -Arg.(1865)

Coelodiscus eriocarpoides Kurz (1873)

Ⅶ，400米，河口（云南队164，3166；云垦局357，374）

思茅野桐

M. esquirolii Lévl. (1911)

Ⅴ，1500米，思茅(Henry 13023)

小果野桐

M. illudens Croiz. (1938)

M. repandus auct. non (Willd.)Muell. -Arg.: Hutch. in Sarg. (1916)

M. contubernalis auct. non Hance: Pax et Hoffm. (1914) p.p.；Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅸ，1200—1300米，镇雄(Ducloux 214；蔡希陶52199；蒋英12328；辛景三543，544)

对叶野桐

M. lappaceus Muell. -Arg. (1866)

Ⅳ?，(Anderson)

河口野桐

M. lianus Croiz. (1938)

Ⅵ.Ⅶ，200—920米，河口（蔡克华1094，段幼萱60；云垦局105；毛品一2869)

滇黔野桐

M. milliettii Lévl. (1914)

M. contubernalis auct. non Hance; Pax et Hoffm. (1914) p.p.

Ⅶ.Ⅷ，600—1900米，蒙自（Henry 10669，10700；Forrest 7524，12027；王启无82590，87196；冯国楣11861）

尼泊尔野桐 毛桐子（经济植物志）

M. nepalensis Muell. -Arg. (1865)；Hand. -Mazz. (1931)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1300—2100(—2700)米，蒙自、维西、贡山（Hand. -Mazz.

9014；Forrest 1036；蔡希陶61017，62432；王启无77249；俞德浚16464；冯国楣7097；毛品一2089；云南队1378，2095）

茎皮纤维可制腊纸及麻袋；种子可榨油；根入药，治骨折；茎皮治狂犬咬伤。

黄白尼泊尔野桐（变种）

var. ochraceo-albidus (Muell. -Arg.) Pax et Hoffm. (1914)

M. oreophilus Muell.-Arg. var. ochraceo-albidus Muell.-Arg. (1866)

Ⅷ. Ⅸ，蒙自、镇雄（Henry 10925，13697；蔡希陶52677，52745；禹平华606）

白背桐　白楸（经济植物志）

M. paniculatus (Lam.) Muell. -Arg. (1865)；Merr. (1927)；"海南志"(1965)；"图鉴"(1972)*

Croton paniculatus Lam. (1786)

M. cochinchinensis Lour. (1790)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，思茅（Henry 12365；蔡希陶 60818，58—9039；王启无 73900，82355；冯国楣12157；毛品一3008）

茎皮纤维可制绳。

粗糠柴　野荔枝(玉溪)、"锅麦解"（傣语）、菲律宾桐（经济植物志）

M. philippinensis (Lam.) Muell.-Arg. (1865)；Pax et Hoffm. (1914)；Merr. (1927)；Hand. -Mazz. (1931)；"海南志"(1965)；"图鉴"(1972)*

Croton philippinense Lam. (1786)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，1200—1800米，瑞丽、宾川、大姚、禄丰、蒙自（Henry 10714A；11252，12455；Forrest 1029；蒋英12443，12615；蔡希陶 51382；王启无72102，75789，81379；俞德浚15871；冯国楣840；毛品一2976；云南队7010）

种仁含油34%，可制皂；茎皮含纤维53.7%，可制绳；茎内皮入药，能收敛、止泻、止血。

石岩枫（海南志、经济植物志、图鉴）倒挂金钩、倒挂藤（图考）、毒鱼药

M. repandus (Willd.) Muell. -Arg. (1865)；Pax et Hoffm. (1914)；"图鉴"(1972)*

Croton repandus Willd. (1803)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，400—1300米，（Forrest 15822，15856；冯国楣20482；邱炳云56564，56657；云垦局259）

种子含油35.9%，可制皂；茎皮含纤维40%，可制绳；根入药，散血解表。

大叶石岩枫（变种）

var. megaphyllus Croiz. (1938)

M. contubernalis auct. non Hance: Pax et Hoffm. (1914), p. p.

Ⅷ，950—1500米，蒙自*（Henry 13696*；蔡希陶53224；王启无75546，78064；尹文清735，782）

薄叶野桐　泡泡树子（经济植物志）

M. tenuifolius Pax (1900)；Hand. -Mazz. (1931), in nota, pro syn. M. japonicus (Thunb.) Muell. -Arg.；"图鉴"(1972)*

M. apelta var. β tenuifolius Pax et Hoffm. (1914)

Ⅴ，（Henry 13060，A；Forrest 15877；Hand. -Mazz. 9094）

种子含油39.56%，干性油，可制皂；茎皮含纤维24.47%，可制麻袋。

四籽野桐

M. tetracoccus (Roxb.) Kurz (1877)

Rottlera tetracocca Roxb. (1832)

Mallotus albus Muell. -Arg. (1865),

non Rottlera albus Roxb.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，130—1300米，思茅（Henry 11991，C. D. E；王启无74711，77673；冯国楣20746；毛品一5991；刘伟心60）

滇野桐

M. yunnanensis Pax et Hoffm. in Engl.（1914）；Merr.（1935）

Ⅰ.Ⅴ.Ⅷ，300—1500米，蒙自*（Henry 10794*，13629*；Hand.-Mazz. 5965；蔡希陶54544，54549；毛品一4374；邱炳云56080，56306，56554；王启无89727）

木薯　"树薯改伞"、"商"、"蛮六"（傣语）

Manihot esculenta Crantz（1766）；"海南志"（1965）；"图鉴"（1972）

M. utilissima Pohle（1827）

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，120—1300米，（王启无78943；俞德浚18136）

根含淀粉，可食，以及供工业用。

巨头藤

Megistostigma yunnanense Croiz.（1941）

Ⅵ，1100—1300米，勐养*、勐海（王启无75870*，74861）

刺果山靛

Mercurialis acanthocarpa Lévl. et Van. in Fedde（1906）

Ⅰ.Ⅱ.Ⅷ，1550—1900米，昆明（蔡希陶51654；王启无87574；秦仁昌22355；邱炳云54176）

山靛

M. leiocarpa Sieb. et Zucc.（1845）；"图鉴"（1972）*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1000—2200（-2800）米，蒙自（Henry 10477；蔡希陶57006；王启无86993；俞德浚17056；李鸣岗1013，2636；邱炳云53216）

小盘木（变型）（海南志）

Microdesmis casearifolia Planch. in Hook.（1848）；Pax（1911）；Gagnep.（1925）；"图鉴"（1972）*

f. sinensis Pax（1911）

Ⅵ.Ⅶ，120—600米，河口（蔡克华 特1；彭鉴40；云大1633；刘伟心107；毛品一5364）

滇叶轮木

Ostodes katharinae Pax ex Pax et Hoffm. in Engl.（1911）

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，（Henry 13003，13062，13549；王启无76502；秦仁昌22238；冯国楣20534，20570；云南队7193，9820；尹文清712；毛品一5566）

叶轮木（海南志）

Ost. paniculata Bl.（1825）；Gagnep.（1925）；Merr.（1927）；"图鉴"（1972）*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，（蔡希陶53208，54569，55663；王启无72911；李鸣岗192，1908；冯国楣20326；邱炳云52831；辛景三1232）

聚伞叶轮木

Ost. thyrsantha Pax ex Pax et Hoffm. in Engl.（1911）

Ⅴ.Ⅵ，1300米，思茅*（Henry 11762D*；云南队9223）

花溪珠子木

Phyllanthodendron anthopotamicum (Hand.-Mazz.) Croiz.（1942）

Phyllanthus anthopotamicum Hand.-Mazz.（1931）

Ⅷ，900米，（Typus—贵州镇宁至兴义*；Hand. -Mazz. 10377*）

玫花珠子木

Ph. roseum (Craib) Hutch. in Sarg. (1916)；Beille in Lecomte (1927)；Croiz. (1942)

Ph. roseus Craib (1910)

Ⅵ，勐海（王启无76722）

滇珠子木

Ph. yunnanense Croiz. (1942)

Ⅵ，1670米，勐海*、勐戛（王启无72901*）

云南沙生叶下珠（变种）（分类学报）

Phyllanthus arenarius Beille var. **yunnanensis** Chin (1981)

Ⅵ，1300米，临沧*（辛景三235*）

勐遮叶下珠

Phyllanthus asteranthus Croiz.(1940)

Ⅵ，1000—1760米，勐海勐遮*、勐笼、勐养（王启无755（3?）25*，77315，74629，74825，77050；云南队3160）

思茅叶下珠

Ph. clarkei Hook. f. (1887)

Ⅴ.Ⅵ，1000—1400米，（Henry 12096，A；王启无80150）

余甘子（图考） 庵摩勒（梵语据图考）、滇橄榄、橄榄树、望果（文山）、橄榄、油柑、“木波”（傣语）、“七察哀喜”（哈尼）、“噜公膘”（瑶族、热区野菜图谱）

Ph. emblica Linn. (1753)；Beille (1927)；Hand.-Mazz. (1931)；“海南志”(1965)，“图鉴” (1972)*

Ph. mairei Lévl. (1915)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅹ，300—2250米，除极西北及东北外，全省皆产，昭通小河*（Maire*；蒋英11813；蔡希陶53250；王启无80649，81506；俞德浚5186）

树皮入药，治外伤出血；果消食健胃，清热泻火，治肠炎腹泻、咽炎；树皮含鞣酸22.4—29.36%，可制栲胶；果含维生素，抗坏血酸等；种子含油16%。

刺果叶下珠

Ph. forrestii W. W. Smith (1914)；Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ，3000—3300米，大姚、宾川、鹤庆、丽江*、中甸（Delavay 396；Forrest 6119*；Ten 105；陈谋2445；秦仁昌24602；冯国楣21544；滇西北金沙江队6390）

成凤叶下珠

Ph. franchetianus Lévl. (1915)，(1916)；ampl. W. W. Smith (1920)

Ⅹ，400—500米，产盐津*小河（Maire s. n. (Ⅴ, 1912*),815）

青灰叶下珠

Ph. flexuosus (Sieb. et Zucc.) Muell. -Arg. in DC. (1866)

Cicca flexuosa Sieb. et Zucc. (1845)

Ph. glaucus Wall. (1832?)；“图鉴” (1972)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1500米，蒙自（Henry 13704；蒋英13367；蔡希陶55843；王启无72854；冯国楣11134，13921）

鲤下子（龙陵）

Ph. hookeri Muell. -Arg. (1863)

Ph. tsarongensis W. W. Smith (1921)；Hand. -Mazz. (1931)，teste Evans e typo

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，1600—1800米，（Forrest

18946*，察瓦龙*；王启无65420，66183；毛品一2010）

全草治尿道结石，与叶下珠通用。

细枝叶下珠

Ph. leptoclados Benth. (1861)

Ⅵ，1250米，（王启无73836，74141，77219；毛品一5847）

霸贝菜（海南）　月下珠（红河）

Ph. niruri Linn. (1753)；Beille (1927)；Merr. (1927)；Hand. -Mazz. (1931)；"海南志"(1965)

Ⅴ.Ⅶ，200米，(Hand. -Mazz. 5882；蔡希陶58—8705；云南队974)

全株药用，止咳驱痰。

木叶下珠

Ph. parvifolius Buch. -Ham. in D. Don (1825)；Hook. f. (1887)；Groff, Ding et Groff (1924)；"海南志" (1965)

Ph. roeperianus Wall. var. parvifolius Muell.-Arg. in DC. (1866)；Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ，950—2850米，滇东北及昆明、南华、鹤庆、丽江、维西(Maire；Hand. -Mazz. 8586，8751；蒋英11642；俞德浚16008，16880，17256；秦仁昌21350；李鸣岗2776)

小果叶下珠　山兵豆（玉溪）

Ph. reticulatus Poir. in Lam. (1804)；Matsuda (1917)；Beille (1927)；"海南志" (1965)

Ⅱ.Ⅶ，200—400米，河口、金平、蛮耗、屏边 (Hand. -Mazz. 5763；王启无72785，83993；冯国楣13623，14602，20288；毛品一569，3077；邱炳云56295；刘伟心161，770)

根入药，能消炎、收敛、止泻。

光叶小果叶下珠（变种）

var. glaber Muell. -Arg. (1863)

Ⅵ.Ⅶ，（王启无79602；蔡希陶58—8782，58—8859；冯国楣20024；毛品一6641）

美丽叶下珠

Ph. sootepensis Craib (1911)，(1912)

Ⅴ.Ⅵ，1300—1800米，思茅*、勐海(Henry 12118A*；王启无74141)

叶下珠（图考）　真珠草、阴阳草、假油树（拾遗）

Ph. urinaria Linn. (1753)；Merr. (1927)；Hand. -Mazz. (1931)；"海南志" (1965)；"图鉴" (1972)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅹ，150—1100（-1900)米，西双版纳至滇东北 (Maire；蒋英12595；蔡希陶54781，60129；王启无76305，79240；李鸣岗1425；冯国楣12411；毛品一5249)

全株入药，能解毒、消炎、清热、止泻、利尿。

黄珠子草（海南志）

Ph. virgatus Forst. f. (1786)

Ph. simplex Retz. (1789)；Hand.-Mazz. (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1050—1350米，元谋 (Hand. -Mazz. 5026；王启无79924，79987，80975；俞德浚17449；秦仁昌24616；云南队994)

全株入药，清热利湿，治小儿疳积。

红雀珊瑚　青竹标、"广好修"（傣语）

***Pedilanthus tithymaloides** (Linn.) Poit.

Ⅰ.Ⅵ，（王启无80999）

全草入药，能凉血、解毒、止血、生肌、散瘀消肿。

蓖麻（海南志） 天麻子果（临沧）、红大麻子、红蓖麻（文山）

Ricinus communis Linn. (1753); Merr. (1927); Hand. -Mazz. (1931); "海南志" (1965); "图鉴" (1972); "东北草本志" (1977)

I—XII，130—2340米，各地栽培（王启无79096；毛品一1710）怒江（var. genuinus Muell. -Arg.）；蛮耗（var. genuinus f. glaucus (Hoffmannsegg) Muell. -Arg.）

种仁含油80%，为很好的工业用油，种壳杀蛆；茎皮含纤维素51.6%；根、叶入药，消炎杀菌，拔脓；种子通便。

浆果乌桕（分类学报）

Sapium baccatum Roxb. (1832); Hook. f. (1888); Pax et Hoffm. (1912); Gagnep. in Lecomte (1926); Lee (1956)

V. VI，450—1060米，思茅、西双版纳(Henry 11946, A；王启无76045, 77794；冯国楣20454；云南队9031)

山乌桕 柏子

Sap. discolor (Champ. ex Benth.) Muell. -Arg. (1863); Hook. f. (1888); Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. (1912); Dunn et Tutch. (1912); Gagnep. in Lecomte (1926); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1931); Kanehira (1936); Lee (1956); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

V. VI. VII. VIII，420—1600米，（蔡希陶61557, 61842, 62231；王启无73645, 89465；冯国楣11433, 20257；毛品一2328；邱炳云56547）

种子含油20%，工业用；根皮和叶入药，有小毒，跌打痈疮，毒蛇咬伤。

云南乌桕（树木学）

Sap. eugeniaefolium Buch.-Ham. in Wall. (1832); Hook. f. (1888); Pax et Hoffm. (1912); Lee (1956)

V. VI. VII. VIII，1340米，思茅、砚山(Henry 11942, 11942A；王启无83689, fide Lee (1956)；中医院323)

异序乌桕（分类学报）

Sap. insigne (Royle) Benth. in Benth. et Hook. f. (1888); Pax et Hoffm. (1912); Gamble (1925); Gagnep. in Lecomte (1926); Lee (1956)

Falconeria insigne Royle (1839)

V. VI. VII. VIII，200—1300米，金平、蛮耗（Hand. -Mazz. 5905；var. genuinum Pax；武全安3241）

圆山乌桕（树木学） 雁来红（经济植物志）

Sap. rotundifolium Hemsl. (1894); Pax et Hoffm. (1912); Dunn et Tutch. (1912); Hand. -Mazz. (1931); Rehd. (1933); Lee (1956); "图鉴" (1972)*

VII. VIII，600—1500米，文山、西畴、富宁、麻栗坡（Ford 169*—广东*；王启无85456, 85009, 87169；冯国楣12004, 13261）

种子油供工业用。

乌桕（经济植物志） 乌桕木(图考)、槟白树、红心郎（文山）、乌果树、棕树、蜡子树

Sap. sebiferum (Linn.) Roxb. (1832); Hook. f. (1888); Hemsl. (1894); Diels (1900); Hayata (1904); Dunn et Tutch. (1912); Pax et Hoffm. (1912); Lévl. (1914); Chun (1921); Gagnep. in Lecomte (1926); Merr. (1927), (1928), (19

35); Hand. -Mazz. (1931); Pei (1934); Kanehira (1936); Chien (1937); Lee (1956); "海南志 (1965)*; "图鉴" (1972)*

Croton sebiferum Linn. (1753)

I—X, 50—2200米, 除滇西北外各地均产 (E. E. Maire 276, 380; Forrest 13588; 蒋英 12355; 蔡希陶 53412; 王启无 81530; 秦仁昌24548)

种仁含油50%, 称梓油、柏油、为主要的工业用油; 种子表面白色蜡质, 称皮油, 可制皂; 叶含鞣质8.7%, 可制栲胶及作黑色染料; 根皮和叶入药, 能解毒、消肿、逐水、通便。

越南菜 "帕汪" (傣语)、守宫木 (图鉴)

Sauropus androgynus (Linn.) Merr. (1903), (1909); "图鉴" (1972)*

Cluytia androgynus Linn. (1767)

Ⅵ. Ⅶ, 110—1100米, 河口、西双版纳 (冯国楣14061; 刘伟心27; 云南队241, 1016)

嫩叶作蔬菜。

裂萼越南菜 离萼守宫木 (海南志)

S. chorisepalus Merr. et Chun (1934), (1940)

S. albicans auct. non Bl.: Hemsl. (1894)

Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, 1000—2600米, 蒙自 (Henry 9359; 蔡希陶51504, 60186; 俞德浚16477; 王启无79044; 冯国楣11307; 李鸣岗973)

石山越南菜

S. delavayi Croiz. (1940)

S. orbiculare auct. non Craib: Beille (1927), p. p.

Ⅱ, 鹤庆 (Delavay 2845*; 吴韫珍、杨承元、吴征镒)

大叶越南菜

S. macranthus Hassk. (1855), (1858)

S. grandifolius Pax et Hoffm. in Engl. (1922)

S. spectabile auct. non Miq.: Dunn (1911)

Ⅴ. Ⅵ, 700—1500米, 思茅、西双版纳 (Henry 11765A; 王启无78118, 79222, 80182; 云南队9524; 邱炳云56185)

四角越南菜

S. quadrangularis (Willd.) Muell. -Arg. (1863)

Phyllanthus quadrangularis Willd. (1805)

Ⅵ. Ⅶ, 120—170米, 河口 (毛品一5320)

滇越南菜

S. garrettii Craib (1914)

S. yunnanensis Pax et Hoffm. in Engl. (1922)?

Ⅴ. Ⅶ, 1100—1300米, 思茅*、蒙自 (Henry 9359B*, 13144*; 冯国楣13241)

圆叶白饭树

Securinega leucopyra (Willd.) Muell. -Arg. (1866); Airy-Shaw (1971), (1972)

Flueggea leucopyrus Willd. (1805)

Ⅰ. Ⅱ? 1300—1450米, (赵子孝1632; 毛品一1806, 2023; 尹文清186; 黄蜀琼134; 邱炳云56839, 55831)

白饭树 (海南志)

S. virosa (Roxb. ex Willd.) Baill. (1866); Merr. (1927); Pax et Hoffm. in Engl. (1931); Back. et Bakh. f. (1963); Airy-Shaw (1971), (1972)

Phyllanthus virosus Roxb. ex Willd.

(1805)

Fl. microcarpa Bl. (1825)

Flueggea virosa (Roxb.) Baill. (1858); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ—Ⅷ，1000—1700米，禄劝、大姚、宾川 (Hand. -Mazz. 742, 6310, 6354; 王启无74157, 77540; 俞德浚 16780; 秦仁昌50739)

全株入药，治风湿关节疼痛、湿疹、脓泡疮。

地构叶

Speranskia cantoniensis (Hance) Pax et Hoffm. in Engl. (1912)

Argyrothamnea cantoniensis Hance (1878)

Speranskia henryi Oliv. (1887)

Ⅷ. Ⅸ，镇雄、文山 (蔡希陶 56226, 58—8909)

腺萼木（分类学报） 宿萼木（图鉴）

Strophioblachia fimbriicalyx Boerl. (1900); Merr. (1923), (1925); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Str. glandulosa Pax var. tonkinensis Gagnep. (1926); Wu et Wang (1957)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，150—380米，河口、建水 (蔡希陶53289; 云南队2333, 2720, 3227; 云大1676, 2360)

缅桐

Sumbaviopsis albicans (Bl.) J. J. Smith (1910)

Adisca? albicans Bl. (1825)

Ⅵ，西双版纳（中医院91; 李延辉1466)

饼树 白树（海南志）

Suregada glomerulata (Bl.) Baill. (1858); Airy-Shaw (1972)

Erythrocarpus glomerulata Bl. (1825)

Geloneum glomerulata (Bl.) Hassk. (1844); "图鉴" (1972)*

Ⅵ，西双版纳（冯国楣14344, 20161, 20222; 云南队9271)

滑桃树（海南）

Trewia nudiflora Linn. (1753); Pax (1914); Merr. (1927); Hu, Wanget Hsia (1938); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，120—1200米，河口、西双版纳（王启无 75629, 75633, 76388; 刘伟心331; 邱炳云71, 56822; 冯国楣20159)

锥花三宝木

Trigonostemon thyrsoideum Stapf (1909); Pax et Hoffm. (ut"thyrsoideus")

?=Prosartema stellaris Gagnep. (1924); Hu, Wang et Hsia (1938)

Ⅱ. Ⅵ. Ⅶ，300—1900米，思茅、西双版纳 (Henry 11947*; 王启无74860, 74821, 76513, 76765; 俞德浚15921; 毛品一6937; 云南队972, 2797)

油桐（经济植物志） 罂子桐(图考)、虎子桐、木海棠（昆明）

Vernicia fordii (Hemsl.) Airy-Shaw (1966), (1972), in nota

Aleurites fordii Hemsl. (1906), (1907); Gagnep. (1925); Hand. -Mazz. (1931); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅰ—Ⅷ，200—1900米，各地有分布 (Henry 10587; 秦仁昌22244; 冯国楣11813; 蔡希陶53586; 俞德浚16253; 王启无72664)

种子含油46%，制油漆；根叶入药，治食积饱胀、湿气水肿；外敷疮疡；花治烫火伤。

山桐　木油树（经济植物志）

V. montana Lour. (1790)；Airy-Shaw (1966)，(1972)

Aleurites montana (Lour.) Wils. (1913)；Merr. (1927)；"海南志" (1965)；"图鉴" (1972)*

Ⅵ—Ⅷ，200—1550米，屏边、金平、河口、西畴（刘伟心101；毛品一3799；冯国楣21692）

种子含油30%，可制皂，油漆；树皮含鞣质，可制栲胶。

136a.虎皮楠科　Daphniphyllaceae

牛耳枫(海南志)　南岭虎皮楠(树木学)

Daphniphyllum calycinum Benth. (1861)；Muell. -Arg. in DC. (1869)；Forbes et Hemsl. (1894)；Rosenth. in Engl. (1919)；Merr. (1927)；S. S. Chien (1933)；"树木分类学"(1937)；Croiz. et Metc. (1941)；"广州志" (1956)；"海南志" (1965)*；"图鉴" (1972)*；"中国志" (1980)*

Ⅶ？

西藏虎皮楠

D. himalense (Benth.) Muell. -Arg. (1869)；Hook. f. (1887)；Rosenth. in Engl. (1919) "himalayense"；Croiz. et Metc. (1941)

Gouphia himalensis Benth. (1854)

Daphniphyllum bengalense Rosenth. (1919)

D.chartaceum Rosenth. (1919)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1300—2000米，(Henry 12793；王启无82267；俞德浚20048，21052；冯国楣11199，4819)

长序虎皮楠

D. longeracemosum Rosenth. (1919)；S. S. Chien (1933)；"树木分类学"(1937)；Croiz. et Metc. (1941)；"中国志"(1980)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1300米，蒙自(Henry 9662*，13374*；蔡希陶62678，60281；王启无86052，85782，83819；冯国楣12076，12465，13121；云南队3040)

交让木（图鉴）

D. macropodum Miq. (1867)；Muell. -Arg. (1869)；Forbes et Hemsl. (1894)；Diels (1900)；J. Hutch. in Sarg. (1916)；Rosenth. in Fedde (1922)，in Engl. (1919)*；Rehd. et Wils. (1927)；Merr. et Chun (1930)；Hand. -Mazz. (1931)；Rehd. (1933)；S. S. Chien (1933)；"树木分类学" (1937)；"图鉴" (1972)*

Webera marchandii Lévl. (1911)；(1915)

Daphniphyllum marchandii (Lévl.) Croiz. et Metc. (1941)

D. membranaceum Hayata (1916)；H. L. Li (1963)；"图鉴" (1972)*

Ⅶ？

种子和叶入药，治疮疖肿痛。

脉叶虎皮楠　峨眉虎皮楠（树木学)、海南虎皮楠（海南志）

D. paxianum Rosenth. (1919)；Hand. -Mazz. (1931)；S. S. Chien (1933)；"树木分类学"(1937)；Merr. et Chun (1940)；Croiz. et Metc. (1941)；"海南志"(1965)；"中国志" (1980)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，1500米，思茅 (Henry 12657A*；俞德浚 18175；蔡希陶 55595，

55680, 55769；王启无89610, 89619, 85861)

大叶虎皮楠

D. yunnanense C. C. Huang ex T. L. Ming "中国志" (1980)*

Ⅶ，1100—1500米，屏边*、马关*（冯国楣13627*，5040*；毛品一3436，3437*）

39. 绣球目 Cunoniales

139a. 鼠刺科 Iteaceae

老鼠刺

Itea chinensis Hook. et Arn. (1833); Benth. (1861)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Gagnep. in Lecomte (1920); Hu et Chun (1929); H. T. Chang (1953); O. Lecompte in Aubrev. (1965)；"云南志" (1977)*

Ⅲ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，1200—2500米，生林内，凤仪、景东、腾冲、福贡（Forrest 12097；秦仁昌50919；毛品一3626；武全安7592）

牛皮桐（变种）

var. oblonga (Hand. -Mazz.) Y. C. Wu (1940); H. T. Chang (1953); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)

Itea oblonga Hand. -Mazz. (1921), (1931)

Ⅸ，1020米，生山沟及常绿阔叶林缘，盐津（滇东北队1168）

根是滋补药；花治咳嗽、喉干。

毛鼠刺　马丁丁（屏边）

I. indochinensis Merr. (1926)；"云南志" (1977)*

I. homalioidea H. T. Chang (1953)*

I. chinensis var. indochinensis (Merr.) O. Lecompte in Aubrev. (1965)

Ⅵ．Ⅶ，240—1400米，生灌木丛中或林缘、溪旁，屏边、河口、西畴、麻栗坡、富宁（王孝、高锡朋、刘心祈100423*；蔡希陶60835；文山组60—123）

毛脉鼠刺（变种）　"马定盖"（屏边）

var. pubinervia (H. T. Chang) C. Y. Wu (1977)*

Itea chinensis Hook. et Arn. var. pubinervia H. T. Chang (1953)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1000—2000米，生林中，江城、蒙自、屏边、西畴、麻栗坡、文山、广南（蒋英13450；蔡希陶51586）

俅江鼠刺

I. kiukiangensis C. C. Huang et S. C. Huang (1977)*

Ⅳ，1700米，生混交林中，滇西北的贡山俅江*（俞德浚19436*）

大叶鼠刺

I. macrophylla Wall. ex Roxb. (1824); DC. (1830); C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Dunn (1911)；Gagnep. in Lecomte (1920); H. T. Chang (1953)；O. Lecompte in Aubrev. (1965)；Hara (1971); "云南志" (1977)*

Ⅰ．Ⅲ．Ⅴ．Ⅵ，(500－) 500—1540米，生密林中或路边，滇西南、滇南、滇东南（Henry 9401，11874 A；王启无73784）

河边鼠刺

I. riparia Coll. et Hemsl. (1890); Engl. in Engl. et Prantl 1 ed. 2(1930); "云南志" (1977)*

Ⅵ，540米，生江边灌木丛中，西双版纳的勐崙、勐罕（李延辉3222；冯国楣20754）

锥花鼠刺

I. thorelii Gagnep. (1916), in Lecomte (1920); Engl. in Engl. et Prantl. ed. Ⅱ (1930); O. Lecompte in Aubrev. (1965)*; "云南志" (1977)*

Ⅶ，(850－)1000－1100米，生密林中或旷地，麻栗坡（王启无86321，86599）

滇鼠刺　烟锅杆树（禄劝）

I. yunnanensis Franch. (1896); Hand. -Mazz. (1931); Rehd. (1931); H. T. Chang (1953)*; "云南志" (1977)*

I. ilicifolia W. W. Smith (1929—30), non Oliv.

I. mengtzeana Engl. (1930)

I. forrestii Y. C. Wu (1940)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1100－2600(－3100)米，滇西北的宾川至贡山、滇中禄劝至宣威、蒙自（Delavay*；Henry*；Forrest*；蔡希陶56265；Rock 24681）

141. 茶藨子科 Grossulariaceae

高山醋栗　大刺茶藨（图鉴）

Ribes alpestre Wall. ex Decne. in Jacouem. (1835)*; Jancz. (1907); Hara (1971); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); Hara in Hara etc. (1979)

R. grossularia auct. non Linn.: Wall. in Roxb. (1824); C. B. Clarke in Hook. f. (1878)

R. himalensis Royle (1835), nom. nud.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ，2900—3300米，丽江、鹤庆、贡山、中甸、德钦（Hand. -Mazz. 6473；冯国楣23391）

石夹生（曲靖）

R. davidii Franch. (1885), (1888)

Ⅰ，路南、曲靖。

药用。

簇花醋栗　蔓茶藨子（树木学）、华茶藨、大蔓茶藨（图鉴）

R. fasciculatum Sieb. et Zucc. (1843); Hand. -Mazz. (1931) pro species propr var. chinense Maxim. (1874); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

R. fasciculatum auct. non Sieb. et Zucc.: Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ，2500米，富民、东川(Maire s. n.)

黑果醋栗　箐蚕桑（维西）、冰川茶藨（图鉴）

R. glaciale Wall. in Roxb. (1824), p. p., (1832) p. p.; C. B. Clarke in Hook. f. (1878) p. p.; Jancz. (1905), (1907)*, (1911); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); Hara etc. (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅺ，2500—3825米，(Forrest 552; Hand. -Mazz. 6472; 俞德浚11261，19622)

腺毛黑果醋栗（变种）

var. glandulosum Jancz. (1910)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2800米，昭通、丽江、中甸（冯国楣21483）

滇藏醋栗　糖茶藨（图鉴）

R. himalense Royle ex Decne. in Jacquem. (1835)*, "himalayense" sub t. 77; Jancz. (1905), (1907)*; Hara etc. (1979)

R. glaciale Wall. (1832), p. p.

?R. melanocarpum C. Koch (1853)

R. rubrum auct. non Linn.: Hook. f. et Thoms. (1857) p. p.; C. B. Clarke in Hook. f. (1878)

R. himalayense var. decaisnei, var. appendiculatum, var. urceolatum Jancz. (1907)

R. emodense Rehd. (1924), (1949); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972), in nota; "秦岭志" (1974)

R. emodense var. urceolatum (Jancz.) Rehd. (1924)

Ⅰ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅺ，2900—4100米，丽江、维西、贡山、中甸、德钦 (Forrest 570; 俞德浚9915; 冯国楣3540)

深裂醋栗

R. laciniatum Hook. f. et Thoms. (1857); Jancz. (1907); Hand. -Mazz. (1931); Hara etc. (1979)

R. glaciale var. laciniatum (Hook. f. et Thoms.) C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Hara (1966)

Ⅺ，3600—3900米，中甸（王启无71139；冯国楣23292）

樟叶醋栗

R. laurifolium Jancz. (1910); Hand. -Mazz. (1931); Rehd. (1931); Lauener (1970)

Cavaleriea enkianthoidea Lévl. (1912), (1917), pro syn. sub "Ribes pachysandroidea" Lévl. non Oliv.

Ⅳ．Ⅴ．Ⅺ，2100—2950米，临沧、镇康、贡山 (Hand. -Mazz. 9189; 蔡希陶58451)

长序醋栗

R. longeracemosum Franch. (1885), (1886); "图鉴" (1972)* ("longiracemosum"); "秦岭志" (1974)

Ⅺ，3000—3300米，德钦（南水北调队8826）

穆坪长序醋栗（变种）

var. davidii Jancz. (1910); "图鉴" (1972), in nota

Ⅸ？（蔡希陶51047）

褐黄花醋栗

R. luridum Hook. f. et Thoms. (1857); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Jancz. (1907); Hara (1966); Hara etc. (1979)

R. glaciale auct. non Wall.: Edinb. staff, p. p.

Ⅲ．Ⅳ．Ⅺ，(3100－) 3600—4100米，大理、丽江、维西、贡山、德钦 (Hand.-Mazz. 8832, 8941; 俞德浚22428)

穆坪醋栗　宝兴茶藨（图鉴）

R. moupinense Franch. (1885), (1886); Jancz. (1905); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Ⅲ．Ⅴ．Ⅺ，3100—3600米，(Forrest 2109; 秦仁昌22513, 30651)

三裂穆坪醋栗（变种）

var. tripartitum (Bat.) Jancz. (1907); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ．Ⅺ，2900—3950米，丽江、鹤庆、中甸 (Hand. -Mazz. 6468, 3890)

尖叶醋栗 尖叶茶藨（图鉴）

R. takare D. Don (1825); Hara (1975), in Hara etc. (1979)

R. glaciale Wall. in Roxb. (1824) p. p. nom. nud.; C. B. Clarke in Hook. f. (1878) p. p.

R. acuminatum Wall. in Roxb. (1824), (1832) nom. nud., ex G. Don (1834), in nota, nom. provis.; Jancz. (1905), (1907) β. maius; Hara (1966); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974); Murata (1974)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅺ，大理、镇康、临沧、贡山、德钦 (Forrest 559; 俞德浚16041)

束果尖叶醋栗（变型）

f. desmocarpum (Hook. f. et Thoms.) Hara (1975), in Hara etc. (1979)

R. acuminatum var. desmocarpum (Hook. f. et Thoms.) Jancz. (1907); Hand. -Mazz. (1931); Hara (1955); "图鉴" (1972), in nota

R. desmocarpum Hook. f. et Thoms. (1857); C. B. Clarke in Hook. f. (1878)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，3050—3600米，丽江、维西、贡山、中甸、德钦 (Hand. -Mazz. 7791, 8845; 俞德浚22593; 秦仁昌20529)

细醋栗 细枝茶藨（图鉴）

R. tenue Jancz. (1906), (1911); Hand. -Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，维西、贡山、泸水、德钦 (蔡希陶51072)

中间醋栗

R. vilmorinii Jancz. (1907), (1911); Hand. -Mazz. (1931); Baehni (1958); "秦岭志" (1974); Hara etc. (1979)

Ⅺ，2400—3350米，中甸 (冯国楣21053)

142. 绣球花科 Hydrangeaceae

马桑溲疏

Deutzia aspera Rehd. in Sarg. (1912)

Ⅵ. Ⅶ，1000—1800米，红河* (Henry 9475*)

大萼溲疏

D. calycosa Rehd. in Sarg. (1912); Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅱ，2750—3300米，宾川*、洱源*、鹤庆*、丽江 (Delavay s. n*., 3543*, s. n*.; Hand. -Mazz. 6452, 13099)

短毛大萼溲疏（变种）

var. brachytricha Hand. -Mazz. (1931)

Ⅳ. Ⅵ. Ⅺ，1800—2700米，贡山* (Hand. -Mazz. 1970*)

大瓣大萼溲疏（变种）

var. macropetala Rehd. (1920)

Ⅲ

伞房溲疏 西藏溲疏（图鉴）

D. compacta Craib (1913); Bean (1919)*; Zaikonn. (1966); Hara etc. (1979)

D. corymbosa auct. non R. Br. ex G. Don: C. B. Clarke (1878) p. p.

D. corymbosa var. hookeriana Schneid. (1904); Hand. -Mazz. (1931)

D. hookeriana (Schneid.) Airy-Shaw (1934); Kitam. (1955); Hara (1966); "图鉴" (1972), in nota

Ⅲ．Ⅳ．Ⅺ，2600—3000米，贡山独龙(Hand．-Mazz．9028)

云南伞房溲疏（变种）

var．yunnanensis Franch．(1896)；Rehd．(1911) sub.D． corymbosa

厚叶溲疏

D．crassifolia Rehd．in Sarg．(1912)；Hand．-Mazz．(1931)

Ⅰ．Ⅷ．Ⅹ，800—2100米，蒙自*、禄劝 (Henry 10978*；Maire；Hand．-Mazz．529)

矮小厚叶溲疏（变种）

var．humilis Rehd．in Sarg．(1912)

Ⅵ，"Maungli"* (Henri d'orleans*)

异色溲疏

D．discolor Hemsl．(1887)；Rehd．(1911)；Engl．(1905)；"图鉴"(1972)*；"秦岭志"(1974)

Ⅱ．Ⅲ．Ⅳ，(1800－)2700—3300米，大理、丽江。

球花溲疏

D．glomeruliflora Franch．(1885)，(1886)；"图鉴"(1972)*

Ⅰ．Ⅱ，3000米，洱源*、丽江(Delavay 俞德浚6072；毛品一50)

南溲疏

D．henryi Rehd．in Sarg．(1912)

Ⅴ，1600米，思茅* (Henry．11786*)

粉背叶溲疏（图鉴）

D．hypoglauca Rehd．(1911)；"图鉴"(1972)，in nota；"秦岭志"(1974)

长叶溲疏（图鉴）衣白皮（图考）

D．longifolia Franch．(1885)，(1886)；Hand．-Mazz．(1931)；"图鉴"(1972)*

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅸ，2200—3400米，丽江、维西、东川(Lupu)、昆明、大姚、宾川鸡足山(Delavay；Schoch 41；Hand．-Mazz.6256；Mair e13075；邱炳云52056；汪发缵23012)

大花长叶溲疏（变种）

var．grandiflora Franch．ex Diels (1912)

Ⅱ，大理 (Forrest)

维西溲疏

D．monbeigii W．W．Smith (1919)；Hand．-Mazz．(1931)

Ⅲ，1900—2000米，维西茨开* (Monbeig*；Gebauer)

紫花溲疏（图鉴）

D．purpurascens (Franch．) Rehd．(1911)

D．discolor var．purpurascens Franch．ex Henry (1894)

Ⅲ．Ⅴ，大理*、景东 (Del．s．n*．；冯国楣21006；李鸣岗3548)

少花紫花溲疏（变种）

var．pauciflora Rehd．(1911)

Ⅷ，1800米，蒙自* 北山(Henry 9475A)

灌丛溲疏

D．rehderiana Schneid．(1917)；Hand．-Mazz．(1931)

D．dumicola W．W．Smith (1919)

Ⅰ．Ⅱ，1500—2100，昆明到大理* (Forrest 13702*，9904*，12359*；Hand．-Mazz．8672)

粉红溲疏（图鉴）

D. rubens Rehd. (1911)； "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅳ？ 1500—2500米（俞德浚20030）

钻形溲疏

D. subulata Hand. -Mazz. (1931)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，2000—2500米，丽江至中甸、维西* (Hand. -Mazz. 6848*； Monbeig*)

常山（分类学报） "过摆留"(哈尼语)、黄常山（文山）

Dichroa febrifuga Lour. (1790), (1793)； C. B. Clarke in Hook. f. (1878)； Burk. (1910)； Lévl. (1915)； Gagnep. (1920)； Benth. (1862)； Merr. (1927)； Hand. -Mazz. (1931)； Y. C.Wu (1940) in clavi spec. sin.； Chun (1954)； Rehd. (1931)； Hara (1955)； Bernardi (1963)； Banerji (1966)； Hara (1966)

Callicarpa esquirolii Lévl. (1911)：456, (1915), non Lévl. (1911)：325

Dichroa henryi Lévl. (1916), (1917)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，150—1600米，景东、罗平 (Henry 10218； 蒋英12189； 蔡希陶52411，52547，54591；王启无63362，冯国楣13600)

根入药，祛痰截疟，清热，治新久疟疾、骨折、跌打损伤，并为催吐剂。

硬毛常山

D. hirsuta Gagnep. (1920)

Ⅶ，屏边（毛品一4350）

冠盖绣球 （分类学报）

Hydrangea anomala D. Don (1825)； DC. (1830)； C. B. Clarke in Hook f. (1878)； Rehd. (1911)； Hand. -Mazz. (1931)； Hu in Hu et Chun (1933)*； Chun (1954)； Kitamura in Kihara (1955)； McClintock (1957), ssp. anomala； Hara (1966)； Murata (1974)； 图鉴 (1972)*； Hara (1979)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅶ，2400米，(Forrest 5044； 蔡希陶55064，59768； 王启无70414； 毛品一8)

马桑绣球（分类学报）

H. aspera Buch. -Ham. ex D. Don (1825)； DC. (1830)； C. B. Clarke in Hook. f. (1878)； Rehd. (1911)； Diels (1912)； Gagnep. (1916)； Hand. -Mazz. (1931)； Chun (1954)； Kitamura in Kihara (1955)； McClintock (1957) p. p.； Hara etc. (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅷ. Ⅺ，1700—3000米，大理、丽江、贡山 (Henry 9208； Forrest 9035； Hand. -Mazz. 4461, 9548； Maire 98 in AA； 蔡希陶54614，58335，61711，蒋英11530； 王启无59982，64154)

八仙马桑绣球(变型)（分类学报）

f. emasculata Chun (1954)

Ⅵ，屏边*（蔡希陶62820*）

光叶东陵绣球（变种） 东陵八仙花（树木学）

H. bretschneideri Dipp. (1893)； Rehd. (1903), (1911), (1928)； Schneid. (1905)； Rehd. et Kob. (1932)； Chun (1954)； "图鉴" (1972)*； "秦岭志" (1974)

var. glabrescens Rehd. in Bail. (1900), (1903), (1912), (1913)； Chun (1954)

H. xanthoneura var. glabrescens Rehd. (1911)

Ⅷ，2700米，蒙自* (Henry 10235*)

中国绣球（分类学报）

H. chinensis Maxim. (1867); Hemsl. (1887); Rehd. (1911); Diels (1912); Chun (1954); "图鉴" (1972)*

H. scandens (Linn.) Ser. spp. chinensis (Maxim.) McClintock (1956); Lauener (1970)

H. arbostiana Lévl. (1903)

H. davidii var. arbostiana (Lévl.) Lévl. (1915)

Ⅲ，1300—3000米，大理 (Forrest 5030, 5046)

西南绣球（图鉴） 大卫绣球（分类学报）

H. davidii Franch. (1886); Rehd. (1911), (1931); Hu in Hu et Chun (1933)*; Chun (1954); "图鉴" (1972)*

Ⅲ，(蔡希陶58835；冯国楣8757)

(Lauener (1970) 依 Mc Clintock (1956)意见，将本种并入H. chinensis Maxim. 而作为广义的H. scandens (Linn. f.) Ser. 的一个亚种)

银针绣球（分类学报）

H. dumicola W. W. Smith (1917); Chun (1954)

H. heteromalla auct. non D. Don: McClintock (1957) p. p.; O. Lecompte in Aubrev. (1965) p. p.

Ⅳ，1800—2100米，腾冲 (Forrest. 8391*; 8705*; 冯国楣4752)

白绒绣球 印度白绒绣球（分类学报）

H. heteromalla D. Don (1825); Schneid. (1906); Rehd. (1912); Chun (1954), Kitamura in Kihara (1955) "heterophylla"; McClintock (1957) p. p.; Hara (1966), (1979)

H. vestita Wall. (1826)*, excl. f. 5-8, (1829) p. p.; C. B. Clarke in Hook. f. (1878)

(王启无66644)

柔毛白绒绣球（变种） 白绒绣球（分类学报）

var. mollis Rehd. (1913); Chun (1954)

H. heteromalla auct. non D. Don: Diels (1912); Edinb. staff (1925)

Ⅲ，2400—3600米，大理* (Delavay 1148*, s. n. (Ⅵ, 26. 1886*); 冯国楣21507)

白背绣球（分类学报）

H. hypoglauca Rehd. (1911); Chun (1954) descr. add.

H. heteromalla auct. non D. Don: McClintock (1957) p. p.; O. Lecompte in Aubrev. (1965) p. p.

Ⅲ. Ⅳ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ，永善、碧江 (蔡希陶51055, 52127, 53723, 54135, 58090)

倒卵白背绣球（变种）

var. obovata Chun (1954)

Ⅳ，碧江* (蔡希陶57392*, 57193*; 俞德浚19238)

八仙绣球（变型）(分类学报） 绣球、八仙花（图鉴）

H. macrophylla (Thunb.) Seringe ex DC. (1830); Hara (1955); McClintock (1957); "图鉴" (1972)*; Hara etc. (1979)

Viburnum macrophylla Thunb. (1784)

f. hortensia (Sieb.) Wils. (1923); Chun (1954)

H. hortensia Smith (1799)

Ⅰ.Ⅱ，2000—2400米，昆明(Forrest 5047，8246；蒋英、王孝16335；汪发缵1949)

叶入药，治疟疾，效果良好。

圆锥绣球（分类学报）

H. paniculata Sieb. (1829)；S. et Z. (1845)；Rehd. (1911)，(1927)，(1931)；Hand.-Mazz. (1931)；Hu et Chun (1933)*；Chun (1954)；McClintock (1957)；Lauener (1970)；"图鉴"(1972)*

Ⅰ？(Schoch 423贵阳)

南川绣球 乐思绣球（分类学报）、大枝绣球（图鉴）

H. robusta Hook. f. et Thoms. (1857)；C. B. Clarke in Hook. f. (1878)；Hara (1966)，(1979)

H. rosthornii Diels (1900)；Rehd. (1911)；Engl. (1930)；Lévl. (1915)；Rehd. (1931)；Hu in Hu et Chun (1933)*；Chun (1954)；秦岭志 (1974)；"图鉴" (1972)*

H. maximowiczii Lévl. (1903)

H. aspera D. Don ssp. robusta (Hook. f. et Thoms.) McClintock (1956)，(1957)；O. Lecompte in Aubrev. (1965)；Lauener (1970)

Ⅰ（蔡希陶54234，54286，56526；邱炳云52460）

腊莲绣球（分类学报） 腊莲(树木学)

H. strigosa Rehd. (1911)，(1931)；Gagnep. (1916)；Hand.-Mazz. (1931)；O. Stapf (1933)*；Chun (1954)；"图鉴" (1972)*；"秦岭志" (1974)

H. aspera D. Don ssp. strigosa (Rehd.) McClintock (1956)，(1957)；O. Lecompte in Aubrev. (1965)；Lauener (1970)

Premna merinoi Lévl. (1916)，(1917)

Hydrangea villosa var. merinoi Lévl. (1917)

Ⅰ.Ⅸ，(Maire；蔡希陶52778；秦仁昌25146)

根入药，消食积，解热毒。

八仙腊莲绣球（变型)(分类学报)

f. sterilis Rehd. (1930)；Hand.-Mazz. (1931)；Chun (1954)

Ⅹ，600—650米，盐津成凤山 (Maire s. n.)

窄叶腊莲绣球（变种)(分类学报)

var. angustifolia (Hemsl.) Rehd. (1911)；Chun (1954)；"秦岭志" (1974)

H. aspera var.? angustifolia Hemsl. (1887)

H. aspera ssp. strigosa McClintock (1956)，(1957) p. p.

Ⅰ.Ⅸ.Ⅹ，(Maire s. n.；蔡希陶51336，60899 邱炳云50582)

阔叶腊莲绣球（分类学报）

var. macrophylla (Hemsl.) Rehd. (1911)，(1927)；Chun (1934)，(1954)

H. aspera var. macrophylla Hemsl. (1887)

H. aspera ssp. strigosa McClintock (1956)，(1957) p. p.

Ⅱ.Ⅴ.Ⅶ，2100米，(Hancock 300；Henry 9208A；Forrest 9334；蒋英12225；蔡希陶51499，54770，56899)

长柱绣球

H. stylosa Hook. f. et Thoms. (1858) (7?)；C. B. Clarke in Hook. f. (1878)；Chun (1954)；Hara (1971)

H. macrophylla ssp. stylosa (Hook. f. et Thoms.) McClintock (1956), (1957) p. p.

Ⅲ, 2500米, 大理苍山 (Delavay. s. n.; 秦仁昌25376)

锈毛绣球

H. subferruginea W. W. Smith (1919)

Ⅳ? Ⅺ, (Ward 1542*—上缅*)

独龙绣球

H. taronensis Hand. -Mazz. (1925), (1931); Chun (1954)

H. macrophylla (Thunb.) Ser. ssp. stylosa (Hook. f. et Thoms.) McClintock (1956), (1957) p. p.; O. Lecompte in Aubrev. (1956), p. p.

H. yunnanensis W. W. Smith (1930), non Rehd. (1911)

Ⅳ, 2730—3000米, 贡山独龙*、腾冲 (Hand. -Mazz. 9455*, Forrest 17615; 俞德浚20453)

柔毛绣球 (分类学报)

H. villosa Rehd. (1913); Chun (1940), (1954); 图鉴 (1972), in nota

Ⅸ, (蔡希陶51138, 51231, 52748; 禹平华1238)

卵叶柔毛绣球 (变种)

var. velutina (Rehd.) Chun (1954)

H. aspera var. velutina Rehd. in Sarg. (1911); Hand. -Mazz (1931)

var. scabra Rehd. (1913)

H. aspera auct. non D. Don: Hand. -Mazz. (1931)

Ⅹ, 650—700米, 盐津成凤山 (Maire s. n.)

黄脉绣球 挂苦绣球(分类学报、图鉴)

H. xanthoneura Diels (1900); Rehd. in Sarg. (1911); Hu in Hu et Chun (1933); Chun (1954); "秦岭志" (1974); "图鉴" (1972)*

H. heteromalla auct. non D. Don: McClintock (1957) p. p.; O. Lecompte in Aubrev. (1965), p. p.

(毛品一 1)

四川黄脉绣球 (变种)

var. setchuenensis Rehd. (1912), (1913)

H. heteromalla auct. non D. Don: McClintock (1957) p. p.

Ⅺ, (南水北调队10399)

云南绣球 (分类学报)

H. yunnanensis Rehd. in Sarg. (1911); Hand. -Mazz. (1931); Hu in Hu et Chun (1933)*; Chun (1954)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅹ, 1700—2600米, 蒙自北山、禄劝、会泽、大姚、威信 (Henry 10236, B; Mell; Maire; 蔡希陶50938, 58—8078; 翟萍1029)

云南山梅花 (图鉴)

Philadelphus delavayi L. Henry (1903)*; Koehne (1906); Diels (1912) Lévl. (1917); Stapf (1924)*; Hand. -Mazz. (1931); Y. Chen (1937); Merr. (1941); S. Y. Hu (1954); "图鉴"(1972), in nota

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2500—3800米, 剑川、丽江、兰坪、维西、中甸、福贡、贡山 (Delavay 2871; Forrest 2195; 俞德浚19461; 蔡希陶56524; 王启无71581; 冯国楣1383, 1420)

十字山梅花 (变型)

f. cruciflorus S. Y. Hu (1954)

Ⅲ，维西*（王启无63781*）

黑萼山梅花（变种）

var. melanocalyx Lemoine ex L. Henry (1903); Rehd. (1927); Y. chen (1937); Bean (1950); S. Y. Hu (1955)

Ph. delavayi auct. non Henry: Stapf (1933)*

Ph. delavayi. f. melanocalyx (Lemoine) Rehd. (1940), (1949)

Ⅱ. Ⅺ，丽江、中甸（Rock 4011，4523，冯国楣1420；秦仁昌20848）

毛枝山梅花（变种）

var. trichocladus Hand.-Mazz. (1931); S. Y. Hu (1955)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，贡山*、德钦（Genestier in Hand.-Mazz. 9949*; Forrest 19133; Monbeig; 俞德浚6618，8438，19006）

山梅花（图考）

Ph. henryi Koehne (1911); Lévl. (1917); Rehd. (1931); S. Y. Hu (1955); Lauener (1910)

Ph. nepalensis auct. non Wall., nec Koehne: Diels (1912); Lévl. (1917)

Deutzia mollis var. erythrocalyx Lévl. in herb., ex Rehd. (1931), in syn.

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ，1500—3380米，昆明、会泽白龙箐*、蒙自*(Henry 10749 B*; Maire s. n*.; Schoch 148; Bonati 6229; Forrest 5032; 蒋英，王孝16141；蔡希陶62399；俞德浚16951；许溯桂4807)

灰毛山梅花（变种）

var. cinereus Hand.-Mazz. (1931); S. Y. Hu (1955)

Ph. cinereus Hand.-Mazz. in Karst. et Schenck (1930), nom. nud.; (1931), in syn.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ，1700—2200米，滇北(禄劝? - Alaodjing*)、镇雄、永胜（Hand.-Mazz. 6181, 6198, 8673；张英伯279；蔡希陶52244）

湖北山梅花

Ph. hupehensis (Koehne) S. Y. Hu (1955)

Ph. incanus var. sargentiana f. hupehensis Koehne in Fedde(1911) ex in Sarg. (1912)

Ⅰ. Ⅸ，(Maire 403；蔡希陶51182)

紫萼山梅花（图鉴）

Ph. purpurascens (Koehne) Rehd. (1916); S. Y. Hu (1955)*; 图鉴 (1972)*

Ph. brachybotrys var. purpurascens Koehne in Sarg. (1911)

Ph. delavayi auct. non L. Henry: Hutch. (1910)*

Ph. henryi Koehne var. lissocalyx Hand. -Mazz. (1931)

Ph. delavayi var. calvescens Rehd. (1924)

Ph. nepalensis auct. non Wall.: Diels (1912); Lévl. (1917); Hand. -Mazz. (1931); Chen (1937)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，2000—2450米，下关、红岩*至凤仪、大理*、丽江、中甸、德钦（Hand. -Mazz. 8696*; Schneider 1896*; Forrest 5086；俞德浚10589，15066；蔡希陶57597；冯国楣3028；秦仁昌21463）

美丽紫萼山梅花（变种）

var. venustus (Koehne) S. Y. Hu (1955)

Ph. venustus Koehne (1906), (1909)

Ⅱ. Ⅺ，鹤庆（Forrest 23069；俞德浚

6000, 6053)

绢毛山梅花

Ph. sericanthus Koehne (1896), (1900) excl. Giraldi (1655) (1904) et in Sarg. (1913); Stapf (1922)*; Rehd. (1927); Y. Chen (1937) p. p.; S. Y. Hu (1955); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Ph. sericanthus var. rosthornii Koehne (1900)

Ph. sericanthus var. rockii Koehne

Ph. coronarius Linn. var. chinensis Lévl. (1915), nom. nud.

Ph. magdalenae auct. non Koehne: Rehd. (1931)

Ⅸ. Ⅹ, 500—1000米, 镇雄 (Maire ex herb. Bonati 3644; 禹平华1155)

毛柱山梅花 (图鉴)

Ph. subcanus Koehne (1904), in Sarg. (1911); Dunn (1911); Rehd. (1927); Engl. (1930); Y. Chen (1937); S. Y. Hu (1954); "图鉴" (1972), in nota

Ph. wilsonii Koehne in Sarg. (1911), (1912); Osborn (1943)*

Ph. subcanus var. wilsonii (Koehne) Rehd. (1920), (1927) etc.; Y. Chen (1937); Bean (1951)

Ph. sericanthus var. rehderianus Koehne in Fedde (1911), in Sarg. (1912); Y. Chen (1937)

Ph. paniculatus Rehd. (1930)

Ⅰ, 宾川 (蔡希陶52974)

川滇山梅花 (变种)

var. magdalenae (Koehne) S. Y. Hu (1955)

Ph. magdalenae Koehne (1904) (1906) et in Sarg. (1912); Schneid (1905); Silva Tarouca (1913)*, (1930)*; Rehd. (1927) etc.; Bean (1951)

Ⅰ. Ⅹ, 会泽 (白龙箐) (Maire 401, 3354)

冠盖藤 (分类学报)

Pileostegia viburnoides Hook. f. et Thoms. (1857); Maxim. (1867); C. B. Clarke in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Rehd. in Sarg. (1913); Hutch. (1927); Engl. in Engl. et Irmsch. (1930); Hand.-Mazz. (1931); O. Stapf (1932)*; O. Lecompte in Aubrev. (1965); Chun (1954); "海南志" (1965)

Schizophragma viburnoides (Hook. f. et Thoms.) Stapf (1931)

Ⅳ. Ⅶ, 1560米, (蔡希陶56576, 61723; 李延辉8622)

厚叶钻地风 (分类学报)

Schizophragma crassum Hand.-Mazz. (1922), (1931); Chun (1954)

Ⅲ. Ⅳ, 2300—2500米, 贡山白汉洛* (Hand. -Mazz. 8880*; 冯国楣2661)

滇西钻地风 希陶钻地风 (分类学报)

Sch. hsitaoianum Chun (1954)

Ⅱ, 2900米, 维西* (蔡希陶 59766*; 冯国楣8769)

白背钻地风 (分类学报) 散血藤, 钻地风

Sch. hypoglaucum Rehd. (1911); Chun (1954)

Ⅸ, 镇雄 (蔡希陶51293, 52700)

藤入药, 治瘀血、凝滞、筋骨疼痛、疮毒红肿。

钻地风（分类学报）

Sch. integrifolium (Franch.) Oliv. (1890); Rehd. (1911); Hand. -Mazz. (1931); Chun (1954)

Sch. hydrangeoides S. et Z. var integrifolium Franch. (1885), (1888)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅹ，800—1500米，屏边（Maire in Ed. 101；蔡希陶62743）

40. 蔷薇目 Rosales

143。蔷薇科 Rosaceae

黄龙尾（变种）（滇南本草） 龙芽草、仙鹤草、刀砍药、马莲安（文山）、水消食（保山）、石打穿（丽江）、毛足鸡（昆明）、斗私草（大理）

Agrimonia pilosa Ledeb. var. **nepalensis** (D. Don) Nakai (1933); Kitam. (1955); Hara et Hurusawa (1968); Hara et Ohashi (1971); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974); Yü et Li (1977); Hara (1979)

A. nepalensis D. Don (1825); Cambess. in Jacquem. (1835)*; Skalicky (1971)

A. eupatorium auct. non L.: Hook. f. (1878) p. p.

Ⅰ.Ⅱ，2600—2900米，宾川大坪子*、会泽（Delavay 473*；王启无64344；秦仁昌22941）

全草入药，治腹泻、痢疾、慢性胃炎、感冒及小儿疳积，又有强壮收敛止血之功效，全草含鞣质7.59—13.71%。

粘龙芽草 仙鹤草、龙芽草

A. viscidula Bunge (1833); Hand. -Mazz. (1933); Skalicky in J. E. Vidal (1968)

A. zeylanica auct. non Moon: Hand. -Mazz. (1933)

Ⅰ，2500—2600米，禄劝、会泽(Maire)

根入药，治内外伤出血、产后瘀血不止及痢疾。

羽衣草

Alchemilla vulgaris Linn. (1753); Britt. et Brown (1897)*; Diels (1905); "图鉴" (1972)

Ⅺ，中甸（冯国楣1548）

贡山假山麻（中国志）

Aruncus gombalanus (Hand. -Mazz.) Hand. -Mazz. (1923), (1933)*; T. T. Yü et T. C. Ku (1974)

Pleiosepalum gombalanus Hand.-Mazz. (1922)

A. dioicus (Walt.) Fernald var. rotundifoliolatus Hara (1955)

Ⅳ，3900米，贡山*（Hand.-Mazz. 9696*；冯国楣7771）

假升麻（科属辞典）棣掌升麻（东北检索表）

A. dioicus (Walt.) Fernald (1939); Hara (1955), (1979); "秦岭志" (1974)

Spiraea aruncus Linn. (1753); Franch. (1889)

Actaea dioica Walt. (1788)

A. sylvester Kostel. (1844), nom. nud., ex Maxim. (1879); Kom. (1904); Hand. -Mazz. (1933); "图鉴" (1972); T. T. Yü et T. C. Ku (1974)*

三回假升麻（亚种）

ssp. triternatus (Maxim.) Hara (1911), (1979)

Spiraea aruncus auct. non Linn.: D. Don (1825); Hook. f. (1878) p. p.

Sp. triternata Wall. (1829) nom. nud.

Aruncus sylvester δ triternata (Wall.) Maxim. (1879)

Ar. dioicus var. triternatus (Maxim.) Hara (1955), (1966)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2800—4000米, 大理、鹤庆、洱源、丽江、永胜、中甸 (Delavay468, 3101; 蔡希陶53849; 王启无 66792; 俞德浚6079)

皱皮木瓜（中国志）贴梗海棠（图考）、木瓜、木瓜子

Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai (1929); Weber (1964); Ohwi (1965); "中国志" (1974)*

Cydonia speciosa Sweet (1818)

C. lagenaria Loisel. in Duhamel (1815)

C. japonica var. lagenaria (Loisel.) Maxim. (1908)

Ch. lagenaria (Loisel.) Koidz. (1909), (1913); Rehd. in Sarg. (1915); Hara (1922); Rehd. (1924); Hand. -Mazz. (1933); "树木分类学" (1937)*; Chun (1940); Merr. (1941); Steward (1958); "苏南手册" (1959)*; "图鉴" (1972)

Ⅰ. Ⅱ, (Delavay s. n.; 邱炳云55712)

各地习见栽培，供观赏；果实入药，能驱风、强壮、舒筋、镇痛、消肿。

毛叶木瓜（中国志） 木桃（诗经）、木瓜海棠（群芳谱）

Ch. cathayensis (Hemsl.) Schneid. (1906), non Pyrus cathayensis Hemsl. (1887); Weber (1964); "中国志" (1974)

Cydonia cathayensis Hemsl. in Hook. (1901)*

Ch. lagenaria var. cathayensis (Hemsl.) et wilsoni Rehd. in Sarg. (1915); "树木学" (1937)

C. japonica var. cathayensis (Hemsl.) Cardot (1918)

Ch. speciosa var. cathayensis (Hemsl.) Hara et var. wilsonii (Rehd.) Hara (1957)

栽培供观赏。

无尾果（图鉴）

Coluria longifolia Maxim. (1881); Hemsl. (1887); W. E. Evans (1925), (1928); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

Geum elatum var. humile auct. non Royle: Franch. (1890); Diels (1904), (1912)

C. elegans Cardot (1916) cum var. imbricata Cardot; W. E. Evans (1925)*

Ⅱ. Ⅺ, (3000-)3300—3600(-4200)米, 丽江 (Delavay 34; Forrest 2212, 5693, 6402; Hand. -Mazz. 3944; Schneid. 1959; 王启无71501; 俞德浚11733)

尖叶栒子（中国志）

Cotoneaster acuminatus Lindl. (1822)*; Hook. f. (1878);

Franch. (1889); Schneid. (1906)*; Hand.-Mazz. (1933); Yü (1954); Klotz (1957); Hara et Ohashi (1966), (1971); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); Murata (1974); Hara (1979)

Mespilus acuminatus Lodd. (1829)*

C. nepalensis Andre (1875), pro syn.

Ⅱ. Ⅹ, 3000米, (Delavay 3519, 3103, 3739, 4337)

灰栒子

C. acutifolius Turcz. (1832); Schneid. (1906)*, (1912); Hand.-Mazz. (1933); "树木分类学" (1937); Yü (1954), (1970); "图鉴"(1972)*; "秦岭志"(1974); "中国志" (1974)

Ⅰ. Ⅱ, 2600—3300米, 丽江、会泽 (Hand.-Mazz. 3959) 是否是 C. ambiguus Rehd. et Wils.?

匍匐栒子 (中国志)

C. adpressus Bois (1904)*, (1906); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Rehd. (1924); Klotz (1957); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*; Hara (1979)

C. horizontalis var. adpressa (Bois) Schneid. (1906)*; Yü (1954)

Ⅰ, 1900—4000米, (毛品一251)

藏边栒子 (变种)(中国志)

C. affinis Lindl. (1821), (1829)*; Schneid. (1906)*; Hand.-Mazz. (1933); Yü (1954); Kitam, (1955); Klotz (1957); "中国志" (1974); Hara (1979)

Mespilus affinis D. Don (1925)

C. frigida var. affinis Wenzig (1874), p. p.

C. bacillaris Lindl. var. affinis Hook. f. (1818), p. p.

C. multiflora auct. non Bunge: Edinb. staff (1929—1930)

var. obtusa (Wall.) Dippel (1893)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1950—2000米, (Delavay s. n.; Hand. -Mazz. 7966; Forrest. 14329)

川康栒子 (经济植物手册)

C. ambiguus Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Schneid. (1912); Stapf in Curtis's (1926)*; Klotz (1957); "图鉴" (1972); "中国志" (1974)

C. acutifolia var. ambigua (Rehd. et Wils.) Hurusawa (1943)

?C. acutifolius auct. non Turcz.: Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅱ, 2600—3300米。

马蝗果 (文山)

C. amoenus Wilson (1912); Schneid. (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912), descr. "中国志" (1974) in nota

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅶ, 1600—2100米, 蒙自* (Seeds cellected from蒙自, Henry 11341*)

根入药, 治腮腺炎、淋巴结炎、麻疹。

细尖栒子 (中国志)

C. apiculatus Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Schneid. (1912); Klotz (1957); "图鉴" (1972); Yü et Lu (1974)

Ⅸ, 1500—3100米, 镇雄(禹平华1116)

银叶栒子

C. argenteus Klotz (1963); "中国志" (1974) in nota

Ⅱ. Ⅺ, 滇西北。

泡叶栒子 (经济植物手册)

C. bullatus Bois (1903)*, (1904), (1906)*; Schneid. (1906)*, (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); 俞德浚 (1954); Klotz (1957); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

C. moupinensis auct. non Franch.: Stapf in Curtis's (1909)*

Ⅱ, (毛品一304)

黄杨叶栒子 (经济植物手册)

C. buxifolius Wall. (1829) nom.

nud.; ex Lindl. (1829); Wight (1845); Hook. f. (1878); Schneid. (1906); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

C. microphylla α buxifolius Dippel (1843)

C. breviramea Rehd. et Wils. in Sarg. (1912)

C. affinis auct. non Lindl.: DC. (1825), p. p.

C. lanata auct. non Jacg. (1854): Decne. (1874)

Ⅳ.Ⅴ, 3000米, (俞德浚15855; 蔡希陶56209)

小叶黄杨栒子（变种）（中国志）

var. vellaeus (Franch.) Klotz (1957); T. T. Yü et L. T. Lu (1974)

C. buxifolia f. vellaeus Franch. (1890); Hand. -Mazz. (1933)

C. microphylla var. vellaea Rehd. et Wils. in Sarg. (1912)

Ⅰ.Ⅱ, 2500—2800米, 洱源*黑山门、昭通 (Delavay 3744*, 3740*, 1079*)

镇康栒子（中国志）

C. chengkangensis Yü (1963)*, (1970); "中国志" (1974)

C. improvius Klotz (1972)

Ⅲ.Ⅴ, 2300—3400米, 镇康*、维西* (俞德浚16959*; 冯国楣4354*)

密花栒子

C. confertus Baker (1869)*; Hara et Ohashi (1966); Murata (1974); Ohashi in Hara etc. (1979)

C. microphyllus var. glacialis Hook. f. (1878); Yü (1954)

C. microphyllus var. nivalis Klotz (1963)

滇西北。

厚叶栒子

C. coriaceus Franch. (1890); Schneid. (1906), (1912); W. W. Smith (1917); Klotz. (1957); T. T. Yü et L. T. Lu (1974)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 1500—1800米, 宾川、鹤庆* 大坪子(Delavay 3712*; 王启无71235)

根入药，治痢疾腹痛。

短生栒子（经济植物手册）

C. dammeri Schneid. (1906)*, (1909), (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Schneid. (1929); Klotz (1957); "图鉴" (1972); "中国志" (1974)

Ⅰ, 1800米, (邱炳云51838)

滇西栒子

C. delavayanus Klotz (1963); "中国志" (1974) in nota

滇西 (Delavay)*

木帚栒子（中国志）

C. dielsianus Pritz. in Diels (1900); Schneid. (1906)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); "树木学" (1937); Klotz (1957); "图鉴" (1972)*; Yü et Lu (1974)

Ⅲ.Ⅴ, 1000—3600米, (王启无70558; 邱炳云55105)

较大木帚栒子（变种）

var. major Rehd. et Wils. in Sarg. (1912)

散生栒子（中国志）

C. divaricatus Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Yü (1954); Klotz (1957); "图鉴" (1972); Yü. et Lu (1974)

小叶木帚栒子（变种）（中国志）

var. elegans Rehd. et Wils. in Sarg. (1912)；"中国树木学"(1937)；Yü et Lu (1974)

C. elegans Flinck. et Hylmö (1962)

Ⅸ？

多克拉栒子

C. dokeriensis Klotz (1972)

Ⅳ，多克拉。

麻核栒子（经济植物手册）

C. foveolatus Rehd. et Wils in Sarg. (1912)；Schneid. (1912)；Hand.-Mazz. (1933)；Klotz (1957)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1974)；"秦岭志"(1974)

（王启无64071）

西南栒子（中国志）

C. franchetii Bois (1902)*, in Vilm. et Bois (1904)*, (1906), (1907)*; Schneid. (1906)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Stapf in Curtis's (1914)*; Craib (1931); Rehd. (1932), (1934); Hand.-Mazz. (1933); Klotz (1957); Vidal (1970); Lauener (1970)

C. mairei Lévl. (1915), (1917)

C. mairei var. albiflora (1915)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，2000—2900米，昭通、会泽*、昆明、广通、大姚、鹤庆、丽江(Delavay; Maire*; Schoch, 98; Schneid. 3131; 蔡希陶56107；王启无63004)

带灰西南栒子（变种）

var. cinerascens Rehd. (1923)

Ⅲ

光叶栒子（经济植物手册）

C. glabratus Rehd. et Wils. (1912); Klotz (1957)；"中国志"(1974)

Ⅹ？1600—1700米，（蔡希陶51353）

粉叶栒子（经济植物手册）

C. glaucophyllus Franch. (1890); Schneid. (1907)*, (1912); W. W. Smith (1917); Stapf in Curtis's (1929), in textu; Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Klotz (1957); Lauener (1970)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1974)

Photinia rosifoliolata Lévl. (1914), (1915)

C. transcens Klotz (1968)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅸ，1700—2425(-3000)米，洱源*、鹤庆、禄丰、大理、凤仪、蒙自、昆明 (Delavay 3747*; Hancock 453; Forrest 11423; 21224; 王启无62942；俞德浚16603)

小叶粉叶栒子（变种）(中国志)

var. meiophyllus W. W. Smith (1917); Hand.-Mazz. (1933)

C. meiophyllus (W. W. Smith) Klotz (1968)

C. arbusculus Klotz (1968)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅴ，1800—2400米，楚雄、普棚 (Forrest 8325)

多花粉叶栒子（变型）（中国志）

f. serotinus Hutch in Curtis's (1920)*; (1931) reimpr.

C. serotinus Hutch. in Curtis's (1920)*

Ⅰ，(Seeds laballed 6754. from Forrest Exp.*)

毛萼粉叶栒子（变种）(中国志)

var. vestitus W. W. Smith (1917)

C. vestitus (W. W. Smith) Flinck ex Hylmö (1966)

Ⅳ, 1800米, 腾冲东山* (Forrest 7723*)

球花栒子 (经济植物手册)

C. glomerulatus W. W. Smith (1917); Klotz (1957); Yü et Ku (1974)

Ⅳ, 2000—2600米, 瑞丽江河谷* (Forrest 12046*)

蒙自栒子 (中国志)

C. harrovianus Wils. (1912); Schneid. (1912), (1917); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912) descr.; Klotz (1957); Yü et Lu (1974)

Ⅶ. Ⅷ, 1600—2100米, 蒙自* (Seeds coll. in Vaitch Exp., no. 1315AA.; Henry 10785*A.)

根入药, 消肿解毒, 治红肿恶疮。

钝叶栒子 (中国志)　云南栒子 (经济植物手册)

C. hebephyllus Diels (1912); Yü (1954); "图鉴" (1972)*; Yü et Lu (1974)

C. hebephyllus var. monopyrena W. W. Smith (1917); Marq. (1935)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2400—3500米, 中甸* (Forrest 283, 2110*, 11422*; 王启无70557; 俞德浚10179)

黄毛钝叶栒子 (变种)

var. fulvidus W. W. Smith (1917); Yü et Lu (1974)

C. fulvidus (W. W. Smith) Klotz (1968)

Ⅳ, 2100米, 腾冲 (Forrest 9888)

灰毛钝叶栒子 (变种) (中国志)

var. incanus W. W. Smith. (1917); Yü et Lu

C. incanus (W. W. Smith) Klotz (1963)

Ⅰ. Ⅺ, 2650—3500米, 丽江*、永宁、中甸 (Forrest 10837*)

大果钝叶栒子 (变种) (中国志)

var. majusculus W. W. Smith (1917); Yü et Lu (1974)

C. majuscula (W. W. Smith) Klotz (1973)

Ⅰ. Ⅺ, 2700—3300米, 滇西北的中甸* (Forrest 11463*)

鹤庆栒子

C. hodjingensis Klotz (1963)

Ⅰ, 鹤庆。

平枝栒子 (经济植物手册)

C. horizontalis Decne. (1877); Schneid. (1906); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Rehd. (1924), (1932); "树木学" (1937); Hurusawa (1943); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); "秦岭志" (1974)

Ⅱ, 2000—3500米, 大理 (Forrest 4465; 俞德浚9426)

小叶平枝栒子 (变种) (中国志)

var. perpusillus Schneid. (1906), (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); "树木学" (1937); Yü et Lu (1974)

Ⅱ?

根入药, 治痢疾腹痛。

雕核栒子

C. insculptus Diels (1912); "中国志"

(1974), in nota

Ⅲ.Ⅳ，1800—2300米，怒江河谷*(Delavay 2538; Forrest 800*)

乳白花栒子（中国志）

C. lacteus W. W. Smith (1917); Marq. in Curtis's (1936)*; "中国志" (1974) in nota

Ⅰ.Ⅲ，2750—3050米，丽江的东山* (Forrest 10419*, 12720)

中甸栒子（中国志）

C. langei Klotz (1972); "中国志" (1974)

Ⅺ，300—3500米，中甸。

丽江栒子（经济植物手册）

C. lidjiangensis Klotz (1963); "中国志" (1974), in nota

Ⅰ.Ⅱ，丽江*、鹤庆、昆明。

小叶栒子(经济植物手册) 黑牛筋(图考)、耐冬果、刀口药（昆明）、地锅巴（禄劝）、小黑牛筋（富民）

C. microphyllus Wall. ex Lindl. (1827)*, (1829) nom. nud.; Baker (1869), (1887); Schneid. (1906); "树木学" (1937)*; Hurusawa (1943); T. T. Yü (1954); Kitam. (1955); Hara et Ohashi (1966), (1971); "图鉴" (1972); "中国志" (1974)*; Hara (1979)

C. elatus Klotz (1963)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅺ，1600—3800米，大理、丽江、中甸、维西、贡山 (Schoch 115; Forrest 5570, 22229; 冯国楣20965)

木材坚韧，可作手杖及器物柄；叶入药，研粉治刀伤；根治风湿跌打。

黑毛小叶栒子（变型）

f. melanotrichus (Franch.) Hand.-Mazz. (1933)

C. buxifolia f. melanotrichus Franch. (1890)

Ⅰ.Ⅲ，3400米，洱源*黑山门(Delavay 3742*)

白毛小叶栒子（变种）（中国志）

var. cochleatus (Franch.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Yü (1954); Banerji (1966); Yü et Lu (1974)

C. buxifolia f. cochleatus Franch. (1890)

C. cochleatus (Franch.) Klotz (1957)

C. meuselii Klotz (1963); Hara (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，3000米，大理*、鹤庆*、洱源* (Delavay 784*, 1079*)

细叶栒子（变种）

var. thymifolius (Baker) Koehne (1893); Schneid. (1906); Yü et Ku (1974)

C. thymifolia Baker (1869); Hook. f. (1878)

Crataegus integrifolia Roxb. (1832)

C. integrifolia (Roxb.) Klotz (1963); Ohashi in Hara (1979)

Ⅳ，3000—4000米，滇西北。

宝兴栒子（图鉴）

C. moupinensis Franch. (1885), (1888); Schneid. (1906) et Wils. in Sarg. (1912); Hand.-Mazz. (1933); Klotz (1957); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ，1925—3000米，丽江、贡山 (Hand.-Mazz. 6827; 毛品一813)

短尖栒子

C. mucronatus Franch. (1890); Sch-

neid. (1906)*, (1906), (1912); "中国志" (1974) in nota

Ⅱ, 大理*(Delavay 3738*)

水栒子 (树木学)

C. multiflorus Bunge (1830); Ledeb. (1931)*; Decne. (1874); Hook. f. (1878); Schneid. (1906)*, (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Rehd. (1924), (1928); "树木分类学" (1937)*; Hao (1938); Pojark. (1939); Yü (1954); "东北木本图鉴" (1955); Klotz (1951); "北京志" (1962)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); "秦岭志" (1974)

Ⅺ, 1200—3500米, 德钦(王启无70276; 冯国楣3728)

紫黑水栒子 (变种) (中国志)

var. atropurpureus Yü (1963), (1970); Yü et Lu (1974)

Ⅺ, 2700米, 德钦* (王启无 70235*; 俞德浚8377)

亮叶栒子 (中国志)

C. nitidifolius Marq. in Hook. (1930)*; Bean (1950); Klotz (1957); "中国志" (1974)

Ⅳ, 1500—2000 米, 瑞丽江河谷* (Forrest comm*. Seeds 2*)

两列栒子 (中国志)

C. nitidus Jacq. (1857); Exell (1930); Klotz (1957); Hara et Ohashi (1966); Yü et Lu (1974); Hara (1979)

C. disticha Lange (1882); Schneid. (1906)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Hand.-Mazz (1933); Yü (1954); Kitam. (1955)

C. rupestris Charet. (1882)

C. rotundifolius auct. non. Loud.: Baker (1869)*; Hook. f. (1878) excl. syn.; Hemsl. in Curtis (1905)*

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, 3750—4000米, 腾冲 (Delavay 4168; Forrest 7737; 冯国楣1193)

倒卵两列栒子 (变种)

var. obovatus (Yü) Yü

C. distichus var. obovatus Yü

C. notabilis Klotz (1912)

滇西北 (T. T. Yü 19639)

小叶两列栒子 (变种) (中国志)

var. parvifolius (Yü) Yü (1970), (1974)

C. distichus var. parvifolius Yü (1974)

C. nitidus ssp. cavei (Klotz) Ohashi (1966) p. p.

C. cavei Klotz (1963); Flinck et Hylmö. (1966); Hara (1979) p. p.

Ⅳ, 2700—3200米, (Forrest 15811, 18188, 20187, 21955, 22568, 23492; Typus上缅)

大叶两列栒子 (变种) (中国志)

var. duthieanus (Schneid.) Yü (1974)

C. disticha var. duthieanus Schneid. (1906); Yü (1954)

C. duthianus (Schneid.) Klotz (1963); Flinck et Hylmö (1966)

Ⅺ, 2500—2700米, 滇西北 (Forrest 24077; Typus-Garhwal)

少果栒子 (中国志)

C. oligocarpus Schneid. (1917); Hand.-Mazz (1933) in nota

Ⅰ, 鹤庆至丽江* (Schneid.*)

毡毛栒子 (经济植物手册) 黄牛筋木

C. pannosus Franch. (1890); Grosedemanze (1902)*; Bois (1907)*; Schneid. (1912); Bean in Curtis (1915)*; Schneid. (1917); Hand.-Mazz. (1933); T. T. Yü et L. T. Lu (1974)

Ⅰ. Ⅱ, (1100-)1650—2700(-3200)米，鹤庆大坪子、宾川*、洱源*、丽江、大姚、禄劝 (Delavay 3741*, 3746*, 3745*, 2538*, 3544*, 3743*; 王启无85025; 俞德浚5164)

大叶毡毛栒子(变种)(中国志)

var. robustior W. W. Smith (1917); Hand.-Mazz (1933); "中国志" (1974)

Ⅱ. Ⅺ, 3000米，白莽大雪山* (Forrest 12869*)

暗红栒子(中国志)

C. obscurus Rehd. et Wils. (1912); Schneid. (1912); Klotz (1957); "中国志" (1974)

Ⅰ, 1500—3000米，(毛品一125)

团叶栒子(中国志)

C. rotundifolius Wall. ex Lindl. (1829), (1831), (1832); Schneid. (1906); T. T. Yü (1954); Hara (1971); T. T. Yü et T. C. Ku (1974)

Ⅰ (Forrest 5570, 22229; 邱炳云50982)

红花栒子(中国志)

C. rubens W. W. Smith. (1917); Hand.-Mazz. (1933); T. T. Yü (1954); Klotz (1957); Hara (1971); "中国志" (1974)

C. acuminatus auct. non Lindl.: W. W. Smith (1925) (sp. aff.)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, 3000—3700(-4100)米，中甸* (Forrest 9520*, 12643*, 14246, 21493; 王启无69649; 俞德浚11725)

柳叶栒子(经济植物手册)

C. salicifolius Franch. (1885), (1888); Schneid. (1906), (1912), (1912), (1917); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Stapf in Curtis (1924)*; "中国树木学" (1937); "图鉴" (1972)*; T. T. Yü et L. T. Lu (1974)*

C. salicifolius var. floccosus Rehd. et Wils. in Sarg. (1912)

Ⅱ, 1800—3000米，(王启无66893)

全株入药，治干咳失音、脾湿发黄、肠风下血、小便短少。

血色栒子(中国志)

C. sanguineus Yü (1954)*; Flinck ex Hylmö (1966); Y. Y. Yü et L. T. Lu (1974); Hara (1979)

Ⅺ, 3600—3900米，(Forrest 18696*, 18979*, 19538*, 19664*, 26251*; Typus-Tsare)

高山栒子(中国志)

C. subapressus Yü (1963); "中国志" (1974)

Ⅱ. Ⅺ, 3000—3500米，中甸*、丽江 (T. T. Yü 11552, 11666; 王启无 71104)

细枝栒子(中国志)

C. tenuipes Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Schneid. (1912); Wils. (1928); Klotz (1957); "中国志" (1974)

Ⅺ, 2600米。

陀螺果栒子(经济植物手册)

C. turbinatus Craib. in Curtis (1914)*; Fraser (1930); Hand.-Mazz. (19

33)；Klotz (1957)；T. T. Yü et L. T. Lu (1974)

I. II. III，2075—3100米，会泽、维西、丽江、剑川（Forrest 14864, 21979；俞德浚22008；毛品一264）

小脉栒子

C. vernae Schneid. (1917)

II，丽江*雪山（Schneid*）

疣枝栒子（经济植物手册）

C. verruculosus Diels (1912), (1913)；Klotz (1957)；"中国志"(1974)；Hara (1979)

C. distichus var. verruculosus (Diels) Yü (1954)

III. IV，2400—3000(-3600)米，大理*苍山（Forrest 4427；张英伯599）

维西栒子

C. vilmorinianus Klotz (1972)；"中国志"(1974) in nota

II，维西，有栽培标本。

白毛栒子（中国志）

C. wardii W. W. Smith (1917)；Bean (1922)；Brown (1946)*；Klotz (1957)；"中国志" (1974)

XI，3000—3300(-4000) 米，察瓦龙*（Ward 916*）

中甸山楂（中国志）

Crataegus chungtienensis W.W. Smith (1917)；Hand.-Mazz. (1933)；"中国志"(1974)

XI，(2500-) 3000—3500米，中甸*（Forrest 12644*, 11318；T. T. Yü 5388, 13442）

野山楂（树木学） 小叶山楂（河南）

Cr. cuneata Sieb et Zucc. (1846)；Maxim. (1873)；Hemsl. (1876)；Hance (1878)；Franch. (1884)；Schneid. (1906)*；Hemsl. (1887)；Sarg. (1912)；Koidz. (1913)；Bailey (1920)；Rehd. (1924), (1927), (1932)；Hand.-Mazz. (1933)；"中国树木学" (1937)；Lauener (1970)；"图鉴" (1972)；"中国志" (1974)；"秦岭志" (1974)

VIII?

猴楂子（湖北）

Cr. hupehensis Sarg. (1912)；Schneid. (1912)；Bailey (1920)；Rehd. (1924)；Liu (1928)；Hand. -Mazz. (1933)；"中国树木志"(1937)；Steward (1958)；"药品手册"(1959)*；"图鉴" (1972)；"秦岭志" (1974)

VIII，1600米，罗平（Hand.-Mazz. 10214）

滇西山楂（中国志）

Cr. oresbia W. W. Smith (1917)；Hand. -Mazz. (1933)；"中国志"(1974)

II. XI，2500-3100米，中甸*、宁蒗*（Forrest 10613, 16336；Hand. -Mazz. 3149；俞德浚12054；冯国楣3582）

文林果 山楂（滇南本草及文山）、云南山楂（中国志）

Cr. scabrifolia (Franch.) Rehd. (1931), (1932)；Hand. -Mazz. (1933)；Chun (1940)；"云南的造林树" (1954)*；Lauener (1970)；"中国志" (1974)*

Pyrus scabrifolia Franch. (1890)；Lévl. (1917)

Crataegus henryi Dunn (1903)；Sarg. (1912)；Lévl. (1917)

Cr. bodinieri Levl. (1908)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅷ, 1500—2100米, 大理*、蒙自*、师宗*、禄丰、宜良、昆明 (Delavay 3731; Henry 9426, A. B.; Bodinier; 秦仁昌22333; 邱炳云54451)

果可食，入药可健胃、助消化、强心、行瘀、定痛、导滞消食；木材结构细密，质略重、可作细木家具用。

华中山楂 (中国志)

Cr. wilsonii Sarg. (1912); Rehd. (1924); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*; "秦岭志" (1974)

Ⅸ? 1000—2500米。

榅桲 (开宝本草)

***Cydonia oblonga** Will. (1768); "秦岭志" (1974)

果实芳香、味酸，可生食或煮食，入药治水泻、肠虚、烦热、散酒气；种子含粘液和脂肪，在纺织中可使棉纱增加光泽，与水混合可代替阿拉伯胶。

牛筋条 (中国志)　白牛筋

Dichotomanthes tristaniaecarpa Kurz (1873)*; Hemsl. (1887), in Hook. (1900)*; Rehd. in Sarg. (1906); Hand.-Mazz. (1933); Koidz. (1936); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 1500—2200米, 蒙自*、昆明、广通、大理、永平 (? Henry 9367A*, 10255, A; Forrest 15614; 俞德浚15817, 18273)

光叶牛筋条 (变种) (中国志)

var. glabrata Rehd. in Sarg. (1916); "中国志" (1974)

Ⅴ, 1300—1500米, 思茅* (Henry 11959*A)

云南移𣗋 (中国志)　桃𣗋𣗋、小木瓜 (思茅)、酸移𣗋 (曲靖)、酸多李皮 (丽江)、楂子树 (玉溪)

Docynia delavayi (Franch.) Schneid. (1906), (1912); Rehd. in Sarg. (1915), (1932); Hand.-Mazz. (1933); Vidal (1966); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Pirus delavayi Franch. (1890)*

Eriolobus delavayi Schneid. (1906)

Cotoneaster bodinieri Lévl. (1915)

Cydonia delavayi (Franch.) Card. (1918)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ, 1800—2500米, 大理*、洱源*黑门山 (Delavay 466*, 890*; Henry 10036, 11603; 蔡希陶56453; 冯国楣9094)

果食味酸，作柿果催熟剂、并入药治腹泻、消食健胃、驱蛔，树皮治烧烫伤、风湿筋骨痛、骨折、黄水疮、湿疹、赤白痢。

移𣗋 (中国志)　红叶多𣗋 (经济植物手册)

D. indica (Colebr. in Wall.) Decne. (1874)*; Hook. f. (1878); Brandis (1906); Craib (1931); Vidal (1966), (1968), (1970); Hara et Ohashi (1966), (1971); "中国志" (1974)*; Ohashi in Hara (1979)

Pyrus indica Wall. (1831)*; Roxb. (1836); Kurz (1877); Hance (1883); Hemsl. (1887)

Docynia griffithiana Decne. (1874); Edinb. Stapf (1929—30)

Pirus (Cydonia) rufifolia Lévl. (1905)

D. hookeriana Decne. (1874)*; Malus docynioides Schneid (1917)

D. rufifolia (Lévl.) Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933)

Eriolobus indica (Wall.) Rehd. (19

06)；Schneid. (1906)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅹ，1000—2000(-3000)米，滇东北。

蛇莓（图考） 蛇含草（滇南本草）、长蛇泡（文山）、红顶果（楚雄）、雪丁草（昭通）、蛇盘草（曲靖）、米汤果（华宁及通海）、麻蛇果（江川）、三叶草（玉溪）

Duchesnea indica (Andr.) Focke in Engl. et Prantl (1888)；Britt. et Brown (1898)*；Rydb. (1898)；Pritz. (1900)；Koidz. (1913)；Bailey (1920)；Merr. (1924)；Hao (1938)；Kitag. (1939)；Kitam. (1955)；Hara et Kurosawa (1959)；Bernard (1963)；Banerji (1966)；Hara & Ohashi (1966)；"图鉴"(1972)*；"秦岭志"(1974)；Murata (1974)；"东北草本志"(1976)*；Hara (1979)

Fragaria indica Andr. (1807)*；Edw. (1815)*；Wight (1845)*；Hook. f. (1878)；Hemsl. (1887)；O. Ktze. (1891)；Burk. (1910)；Card. (1916), in Lecomte (1920)

Potentilla indica (Andr.) Th. Wolf in Aschers. et Graebn. (1904), (1908)；Hand.-Mazz. (1933), (1939)；Kalkm. (1968)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，1450—2400米，昆明、大姚（Cavalerie；Ten 48；王启无76826）

全草入药，治蛇咬伤、无名肿毒、咽喉肿痛、气管炎、腮腺炎、黄疸型肝炎、吐血、虚寒腹痛、缩阴。

南亚枇杷（中国志） 云南枇杷（树木学）

Eriobotrya bengalensis (Roxb.) Hook. f. (1878)；Card. (1920)；Ridl. (1922)；Craib (1931)；Vidal (1965), (1968*)；"中国志"(1974)

狭叶南亚枇杷（变型）（中国志）

f. angustifolia (Cardot) Vidal (1965)；"中国志"(1974)

E. bengalensis (Roxb.) Hook. f. var. angustifolia Card. (1918)；Nakai (1920)

Ⅰ. Ⅷ，2100米，路南（Paul Naueou in Ducloux 4719*）

四柱南亚枇杷（变型）（中国志）

F. intermedia J. E. Vidal (1965), (1968)；"中国志"(1974)

滇西（Forrest 17845；俞德浚19922；冯国楣14488）

大花枇杷（中国志）

E. cavaleriei (Lévl.) Rehd. (1932), (1936)；Hand.-Mazz. (1933)；Vidal (1965), (1968)*；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1974)

Hiptga cavaleriei Lévl. (1912), (1915)

Eriobotrya grandiflora Rehd. et Wils. in Sarg. (1912)；Schneid. (1912)；Vidal (1965)

E. brackloi Hand.-Mazz. (1922), cum var. atrichophylla Hand.-Mazz. (1922)；Nakai (1924)；Merr. (1929)

E. deflexa var. grandiflora (R. et W.) Nakai (1924)

E. cavaleriei var. brackloi (Hand.-Mazz.) Rehd. (1932)

Ⅷ，广南（Henry 9857, 9847, 12298；王启无88637）

果实味甘美，含水多，治热病。

香花枇杷（中国志）

E. fragrans Champ. ex Benth. (1852)；Benth. (1861)；Decne. (1874)；

Dunn et Tutch. (1912); Nakai (1924); Vidal (1965), (1968); "中国志" (1974)

Ⅶ, 800—850米, 富宁 (王启无89812)

窄叶枇杷 (中国志)

E. henryi Nakai (1924); Vidal (1965)*; "中国志" (1974)*

Ⅳ. Ⅴ, 1300—2100米, 思茅 (Henry 13018; Forrest 25463)

枇杷 (滇南本草) 卢橘 (古称)

E. japonica (Thunb.) Lindl. (1821); DC. (1825); Wight (1840)*; Forbes et Hemsl. (1887); Schneid. (1906)*; Hayata (1911); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Nakai (1924); Hand. -Mazz. (1933); "中国树木学" (1937)*; Merr. (1941); "中国药用植物志" (1953)*; "中药志" (1956)*; Steward (1958)*; "药品手册" (1959)*; "中药志" (1960); Vidal (1965), (1968)*; Thuan (1970); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); "秦岭志" (1974); Hara (1979)

Photinia japonica (Thunb.) Fr. et Sav. (1875); T. Tamura (1900)

Ⅰ. Ⅷ, 1600—2100米, 罗平野生 (Hand. -Mazz. 10196; 邱炳云55902; 邓祥坤681)

果味甘酸, 含糖10%, 供生食。制蜜饯和酿酒用; 叶含皂甙、维生素乙、葡萄糖、枸橼酸盐、鞣质等; 叶晒干去毛入药, 治肺热咳嗽、胃降气、暑热烦渴; 花也治寒咳、支气管炎、妊娠呕吐、鼻窦炎。

麻栗坡枇杷 (中国志)

E. malipoensis Kuan (1963); Vidal (1965); "中国志" (1974)

Ⅶ, 1200—1500米, 麻栗坡* (王启无86318*, 83170*; 冯国楣13123)

倒卵叶枇杷 (中国志)

E. obovata W. W. Smith (1917); Nakai (1924); Hand.-Mazz. (1933); Vidal (1965), (1968)*; "中国志" (1974)

Ⅰ, 2000米, 昆明* (Maire 2450*; Hand. -Mazz 6214)

栎叶枇杷 (中国志)

E. prinoides Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Schneid. (1912); Nakai (1924); Hand.-Mazz. (1933); Vidal (1965)*, (1968)*; "图鉴" (1972); "中国志" (1974)

E. dubia auct. non Decne.: Franch. (1890) p. p.

E. bengalensis auct. non Hook. f.: Dunn (1911)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ, 800—1700米, 蒙自*、宾川、大姚、禄劝 (Henry 9878*; Delavay 1990, 558; Forrest 13325; 蔡希陶58—8381; 武全安7207)

怒江枇杷 (中国志)

E. salwinensis Hand.-Mazz. (1933); Vidal (1965)*; "中国志" (1974)

Ⅲ. Ⅳ, 1625—2420米, 贡山*、维西 (Hand. -Mazz. 9573*; 俞德浚19180)

小叶枇杷 (中国志)

E. seguini (Lévl.) Card. ex Guill. (1924); Vidal (1965)*, (1968); Lauener (1970); "中国志" (1974)

Symplocos seguini Lévl. (1912), (1915)

Eriobotrya pseudoraphiolepis Card. (1918); Nakai (1924)

Ⅷ, 1000—1500米, 广南 (王启无88520)

齿叶枇杷 (中国志)

E. serrata J. E. Vidal (1965), (19

68)*；"中国志"(1974)*

V．VI，(Henry 12139，12842；尹文清149)

腾越枇杷（中国志）

E. tengyuehensis W. W. Smith (1917)；Nakai (1924)；Merr. (1941)；Vidal (1965)；"中国志"(1974)

III．IV，1700—2500（—3000）米，腾冲*（Forrest 17280*，17845*；俞德浚19922)

屏边枇杷

E. sp. (?=Eriobotrya elliptica Lindl. (1821)；Wall. (1829)；Hook. f. (1878)；Kitam (1955)；Vidal (1965)；Hara ex Ohashi (1975)；Hara (1979)=Mespilus cuila Buch.-Ham. ex Lindl. (1821)，pro syn. D. Don (1825)，nom. illeg.

VIII，1500米，蒙自东南、屏边（Henry 10418)

绒毛合叶子

Filipendula vestita (Wall. ex G. Don) Maxim. (1879)；Hand.-Mazz. (1933)；T. Shimizu (1961)*；Hara (1979)

Spiraea kamtschatica auct. non Pall.: Wall. (1829)

S. vestita Wall. ex G. Don (1932)；Hook. f. (1878)；Aitch. (1880)；Franch. (1890)

S. kamtschatica var. himalensis Lindl. (1841)

II．III．XI，2700—3325米，鹤庆、洱源、丽江、维西、中甸（Delavay 2525，Hand.-Mazz. 3952，4378；Schneid. 2373；俞德浚12437，12555)

根含鞣质，可制栲胶，牧民用草发干奶。

草莓（变种）

Fragaria chiloensis var. ananssa Bail

I

宝兴草莓

F. moupinensis (Franch.) Card. (1916)

Potentilla moupinensis Franch.

I．II．III，昆明、维西（Ducloux 5683；Sonlie 1566；Monbeig；俞德浚8294)

希马拉雅草梅

F. rubicola Lindl. in Wall. (1828)

IV．XI？

白藨 白酒泡、白泡儿、白蒲草（大理）、路边草（丽江）、白酒果（玉溪）

F. nilgerrensis Schlecht. ex Gay. (1857)；Wight (1845)*；Hook. f. (1878)；Cardot (1916)；Hara ex Ohashi (1966)；"秦岭志"(1974)；Hara (1979)

I．II．III．VIII．XI，3450—4000米，东川、昆明、宾川、洱源、蒙自（Delavay 2000；Henry 10195；Tanant (1893)；Ducloux 3305；Maire)

全草入药，消炎解毒、续筋接骨，治口腔溃疡，泌尿系统感染、毒蛇咬伤、发烧、气喘等。

宁波白藨（变种）

var. mairei (Lévl.) Hand.-Mazz. (1933)

F. mairei Lévl. (1912)

I，1900—2700米，东川*（Maire*；俞德浚16033)

萝卜叶（丽江）

Geum aleppicum Jacq. (1781)*，(1786)；Koidz. (1913)；Cardot (1920)；

Bolle (1933); Hand.-Mazz. (1933); Kitag.(1939);"图鉴"(1972)*;"秦岭志"(1974);"东北草本志"(1976)*

G. strictum Ait. (1780); DC. (1825); Ledeb. (1842); Baker ex S. Moore (1873); Franch. (1885); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Bailey (1920); J. Krause (1922); Belval (1933); Hao (1938)

Ⅱ.Ⅲ,2800—3000米,洱源、鹤庆(Delavay 71, 1988;王启无63654)

种子含油23%;全株含鞣质13.01—16.81%;叶含11.15%;根入药,治肾虚腰痛、头晕眼花、虚火牙痛。

羽叶萝卜叶(变种)

var. bipinnatum (Bat.) Bolle ex Hand.-Mazz. (1933); Lauener (1970);"秦岭志"(1974)

Geum strictum Ait. var. bipinnatum Bat. (1893); Bolle (1933)

G. ranunculoides Lévl. (1915), non Ser (1825)

G. potaninii Juz. (1941); Gajawski (1957)

Ⅰ.Ⅱ,2500—3500米,东川*、禄劝、永胜(Maire s. n*., VI, 1972,; Hand.-Mazz. 3239, 3340;王启无68667)

兰布政(变种) 冬昌花、红心草、蝴蝶菜、水白菜(曲靖)、南不正、瘦狗还阳(昭通)、大疮药、大叶子(东川)、团叶子、头晕药、白头须、龙须草(丽江)、萝卜解(保山)、凤凰蒿、五气朝阳草(昆明)

G. japonicum Thunb. (1874); Focke (1905); Pamp. (1910); Ohwi (1965)

var. **chinense** Bolle (1933), ex Hand.-Mazz. (1933);"秦岭志"(1974)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅶ,2450—3000米,贡山(Hand.-Mazz. 9602;王启无85261;俞德浚12900)

全草入药,滋阴补肾,清肝明目,治骨折。

棣棠花 棣棠(图考)、金弹子花(楚雄)

Kerria japonica (Linn.) DC. (1817); Ser. in DC. (1825); Lindl. (1836)*; Seib. et Zucc. (1841)*; Maxim. (1879); Hemsl. (1887); Diels (1900); Schneid. (1905)*; Pamp. (1910); Koidz. (1913); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Bailey (1920); J. Krause (1922); Fernald (1931); Chien (1927); Hand.-Mazz. (1933); Hao (1938);"图鉴"(1972);"秦岭志"(1974)

? Rubus japonicus Linn. (1767)

Corchorus japonica Thunb. (1784); Andr. (1809)*; Sims (1810)*

Spiraea japonica Desv. (1822), non L. f.; Cambess. (1824)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ,200—2600米,昆明、丽江、永胜(Schoch 81;冯国楣3929)

全株入药,治肺结核、久咳、小儿咳嗽,外洗小儿荨麻疹;茎叶治风湿关节炎、消化不良。

重瓣棣棠花(变种) 棣棠花、蜂棠花(昆明)

***var. pleniflora** Witte (1868)

K. japonica var. β fl.-plenus Sims (1810)*

K. japonica f. plena Schneid. (1905)

花入药,能祛风、消食、止咳;叶治肝炎、风湿关节炎、月经不调、水肿。

金背李

Maddenia hypoxantha Kochne in Sarg. (1911)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅺ，1800—2700米，（Forrest 21598，22836；冯国楣6922）

花红（树木学） 花红果(滇南草本)、林檎（图考）、文林郎果（本草纲目）

Malus asiatica Nakai (1915)，(1916)*；Schneid.(1917)；“中国树木学”(1937)*；“东北木本志”(1955)；俞德浚、阎振龙(1956)；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1974)；“秦岭志”(1974)

Malus ringo Sieb.(1856)，nom.nud；Carr.(1874) p. p.；Schneid.(1906)，(1912)

Pyrus ringo Wenzig (1874)；Stapf in Curtis (1909)*

Malus pumila var. rinki Koidz.(1913)

M. prunifolia var. rinki (Klidz.) Rehd. in Sarg.(1915)；Hand.-Mazz.(1933)；“河北树木图说”(1934)*；Steward (1958)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅶ，1430—2630米，(Hand.-Mazz.7847；蔡希陶53246)

果代山楂用。

垂丝海棠（群芳谱）

M. halliana Koehne (1890)，(1893)；Rehd.(1902)，in Sarg.(1915)；Schneid.(1906)；“中国树木学”(1937)；俞德浚、阎振龙(1956)；Steward (1958)；“中国志”(1974)*

Ⅰ.Ⅲ，1800—2560米，昆明、云龙(王汉臣3453)

花入药，调经活血，治红崩。

钝裂垂丝海棠（变种）

var. obtusiloba (Card.) Hand.-Mazz.(1833)

Pirus halliana var. obtusiloba Card.(1918)

Ⅰ，2500米，会泽、昆明*金殿(Delavay (1891)*；Ducloux 3302*；Maire)

湖北海棠（中国志） 花红茶(湖北)、茶海棠（中国植物图谱）

M. hupehensis (Pamp.)Rehd.(1933)；Chien (1933)；Sealy in Curtis (1936)；俞德浚、阎振龙(1956)*；Steward (1958)；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1974)；“秦岭志”(1974)

Pirus hupehensis Pamp.(1910)；Schneid.(1912)

Malus theifera Rehd. in Sarg.(1915)；Chun (1922)*；Rehd.(1924)，(1927)；Hu et Chun (1927)；“中国树木学”(1937)

Ⅰ.Ⅱ，2100—2400米，昆明、大理、保山(Henry 5507；邓祥坤138)

果实含糖8%，可食，酿酒率6—10%，叶可代茶用。

尖嘴林檎（中国志）

M. melliana (Hand.-Mazz.) Rehd.(1939)；俞德浚、阎振龙(1956)*；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1974)*

Pirus melliana Hand.-Mazz.(1923)，(1931)*

Malus asiatica Nakai var. argutiserrata Hu et Chen (1951)

M. formosana auct. non Kawak. et Koidz.：Merr.(1927)；Rehd.(1927)；Cheng (1936)

Ⅶ，800米，富宁(王启无89611)

海红(本草纲目) 西府海棠(群芳谱)

*M. micromalus Makino (1908)；Rehd. in Sarg.(1915)；Nakai (1916)；Koidz.(1934)；“中国树木学”(1937)；俞德浚、阎振龙(1956)；Steward (1958)；“图

鉴”（1972）*；“中国志”（1974）

昆明栽培（冯国楣20944）

沧江海棠（中国志）

M. ombrophila Hand.-Mazz.（1926），（1933）；俞德浚、阎振龙（1956）*；“中国志”（1974）

Ⅱ．Ⅳ．Ⅺ，2250—3300米，贡山*、维西、德钦（Hand. -Mazz. 9119；王启无63901，64470；蔡希陶59775；冯国楣5433、7209，7541；俞德浚19595）

西蜀海棠（树木学）

M. prattii（Hemsl.）Schneid.（1906）*，in Fedde（1906）；Rehd. in Sarg.（1915）；俞德浚、阎振龙（1956）*；“图鉴”（1972）*；“中国志”（1974）*

Pyrus prattii Hemsl.（1895）

Docyniopsis prattii（Hemsl.）Koidz.（1934）

滇西北。

楸子（含性本草、拾遗）

M. prunifolia（Willd.）Borkh.（1803）；Rehd.（1915），（1924）；Koidz.（1934）p. p.；“中国树木学”（1937）；俞德浚、阎振龙（1956）；“图鉴”（1972）；“秦岭志”（1974）

Pyrus prunifolia Willd.（1794），（1800）；Hook. f. in Curtis（1875）*；Cardot（1918）

P. malus Ait.（1789）

Ⅰ，（秦仁昌20152）

果实入药，健胃消积，行瘀定痛，治痢疾泄泻、疝气。

苹果（采兰杂志） 超风子、天然子（滇南本草）、奈（西京杂记及开宝本草）、西洋苹果（中国树木学）

M. pumila Mill.（1768）；Schneid.（1906），in Fedde（1906）；Hand.-Mazz.（1933）；“中国树木学”（1937）；俞德浚、阎振龙（1956）；Steward（1958）；“图鉴”（1972）*；“中国志”（1974）；“秦岭志”（1974）

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅷ，中部及北部地区栽培（蔡希陶53246；俞德浚11106）

丽江山荆子（中国志）

M. rockii Rehd.（1933）；俞德浚、阎振龙（1956）*；“中国志”（1974）

Pyrus baccata var. himalaica Maxim.（1873）

Malus baccata var. himalaica（Maxim.）Schneid（1906）；Kitam.（1955）；Hara et Ohashi（1971）

M. baccata auct. non（Linn.）Borkh.：Hand. -Mazz（1933）；Ohashi in Hara etc.（1979）

Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，2000—3700米，大理、丽江*、剑川、中甸、维西、德钦（Forrest 22995；Hand.-Mazz. 7774，10029；Rock；蔡希陶54060；俞德浚10015，11357；王启无67722）

海棠花（树木学） 海棠（群芳谱）

M. spetabilis（Ait.）Borkh.（1803）；Schneid.（1906）；Rehd. in Sarg.（1915），（1924）；“中国树木学”（1937）；俞德浚、阎振龙（1956）；“中国志”（1974）；“秦岭志”（1974）

Pyrus spectabilis Ait.（1789）；Curtis（1794）*；Bunge（1835）；Hemsl.（1887）；Bailey（1920）

Ⅰ，（南水北调10083）

花叶海棠（中国志）

M. transitoria（Batal.）Schneid.（19

06), in Fedde (1906); Rehd. in Sarg. (1915), (1924); Hughes (1920)*; Rehd. et Wils. (1928); Hand.-Mazz. (1933); 俞德浚、阎振龙 (1956)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Pyrus transitoria Batal. (1893)

Sinomalus transitoria (Schneid.) Koidz. (1934)

I, 2400米, 禄劝 (Hand.-Mazz.620)

滇池海棠 (树木学)

M. yunnanensis (Franch.) Schneid. (1906), (1912); Rehd. (1914), in Sarg. (1915), p. p. (1920); Hand.-Mazz. (1933); "中国树木学" (1937); Merr. (1941); 俞德浚、阎振龙 (1956)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Pyrus yunnanensis Franch. (1890); Bean (1915)*, (1918)*; Osborn (1925)*

Cornus yunnanensis (Franch.) Koidz. (1930)

Eriolobus yunnanensis (Franch.) Schneid. (1906)

Macromeles yunnanensis (Franch.) Koidz. (1930)

Docyniopsis yunnanensis Koidz (1934)

I. II. XI, 2000—3650米, 洱源(Delavay 19911, 2331; 蔡希陶57765, 59764, 59786; 王启无70861; 俞德浚11244, 8521; 秦仁昌25504; 冯国楣2437)

果实代山楂用, 入药能健胃消积、行瘀定痛治胸腹胀满。

川康绣线梅 (中国志)

Neillia affinis Hemsl. (1892); Rehd. in Sarg. (1913); J. Vidal (1963)*; T. T. Yü et T. C. Ku (1974)

N. thyraiflora auct. non D. Don; Franch. (1886), p. p.

II. XI, 维西、德钦 (王启无85132)

多果绣线梅 (变种) (中国志)

var. polygyna Cardot ex Vidal (1963)*; T. T.Yü et T. C. Ku (1974)

II, 3400米, 维西*茨开。(Soulie*)

少花绣线梅 (变种)

var. pauciflora (Rehd.) J. Vidal (1963)*; T. T. Yü et T. C. Ku (1974)*

N. pauciflora Rehd. in Sarg. (1913)

VI. VIII, 2000—2300米, 蒙自* (Henry 10231*, A; 俞德浚22595)

矮生绣线梅 (中国志)

N. gracilis Franch. (1890); Schneid. (1906); Hand.-Mazz. (1933); J. Vidal (1963)*; Cullen (1971); Yü et Ku(1974)

I. II. III. XI, 2600—3500米, 昭通*、会泽*、洱源、永胜、中甸 (Delavay 249*, 2338*, 3469*; 俞德浚15282)

毛叶绣线梅 (中国志)

N. ribesioides Rehd. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1933); Yü et Ku (1974)*

N. villosa W. W. Smith (1917)

N. hypomalaca Rehd. (1932)

N. sinensis var. hypomalaca (Rehd.) Hand.-Mazz. (1933)

N. sinensis var. ribesioides (Rehd.) Vidal (1933); Cullen (1921)

I. II. III, 2325—2700(-2850)米, 维西、昭通 (Monbeig; Maire 2330, 1906; Hand.-Mazz. 7867; 王启无67945)

根入药, 利水除湿, 清热止血, 治水肿、咳血。

粉花绣线梅 (中国志)

N. rubiflora D. Don (1825); DC.

(1825); Wall. (1828); Hook. f. (1879); Schneid. (1905); Hand.-Mazz. (1933); J. Vidal (1963); Hara et Ohashi (1966), (1971); Cullen (1971); Yü et Ku (1974)

Ⅱ.Ⅴ.Ⅺ, (2500-) 3050—3200米，维西、德钦、耿马、镇康 (Hand. -Mazz. 8884)

云南绣线梅 (中国志)

N. serratisepala Li (1944); J. Vidal (1963); Cullen (1971); "图鉴" (1972)*; Yü et Ku (1974)*

Ⅱ.Ⅳ, 2000米，福贡*上帕 (蔡希陶 59158*, 51041; 毛品一189)

中华绣线梅 (中国志)

N. sinensis Oliv. (1886)*; Hemsl. (1887); Focke in Engl. et Prantl (1888)*; Schneid. (1905)*; Rehd. in Sarg. (1913), (1936); Hand.-Mazz. (1933); J. Vidal (1963)*; Cullen (1971); "图鉴"(1972)*; Yü et Ku (1974); "秦岭志" (1974)

N. glandulocalyx Lévl. (1915); J. Vidal (1963)*

N. sinensis f. glandulifera (Hemsl.) Rehd. (1932)

var. glandulifera Hemsl. ex Rehd. (1932) pro syn.

N. sinensis var. caudata auct. non Rehd.: Lauener (1920)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅸ, 1000—2500米，(蔡希陶 50992?)

叶入药，泡酒治咳嗽、吐血。

尾尖叶绣线梅 (变种)

var. caudata Rehd. in Sarg. (1913); Cullen (1971); Yü et Ku (1974)

N. thibetica Bur. et Franch. var caudata (Rehd.) J. Vidal (1963)*

Ⅷ, 2000—2100米，蒙自东山 (Henry 9669)

滇东绣线梅 (变种)

var. duclouxii (Card. ex J. Vidal) Yü (1974)

N. thibetica Bur. et Franch. var. duclouxii Card. ex J. Vidal (1963)*

Ⅰ, 2000米，昭通* (Ducloux*)

疏花绣线梅 (中国志)

N. sparsiflora Rehd. (1924); Vidal (1963)*; Cullen (1971)*; Yü et Ku (1974)

Ⅰ, 大姚盐丰 (Ten 462*, 531*; Forrest 17605)

西康绣线梅 (中国志)

N. thibetica Bur. et Franch. (1891); Rehd. in Sarg. (1913); J. Vidal (1963)*, excl. var.; Yü et Ku (1974)

N. velutina Bur. et Franch. (1891), in textu, nom. nud.

N. longiracemosa Hemsl. (1892); Schneid. (1906); Rehd. in Sarg. (1913); Sealy in Curtis's(1948)*

裂叶西康绣线梅(变种)

var. lobata (Rehd.) Yü (1974)

N. longiracemosa Hemsl. var. lobata Rehd. (1920); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅱ.Ⅲ, 2700—3400米，丽江、盐源至宁蒗。

绣线梅 (中国志) 地棠花 (红河)

N. thyrsiflora D. Don (1825); Wall. (1828); Hook. f. (1879); Schneid. (1905); Burk. (1910); Hand.-Mazz. (1933); Banerji (1958), (1966); J. Vidal (1963)*;

Hara et Ohashi (1966)

Spiraea thyrsiflora (D. Don) K. Koch (1869)

Physocarpus thyrsiflora (D. Don) O. Ktze. (1891)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1500—2000米，贡山独龙江 (Hancock 360; Henry 9419, 12275, 13653, 8263, 22048)

花入药，治肺结核。

毛果绣线梅 (变种) (中国志)

var. tunkinensis Vidal (1963); Cullen (1971); Yü et Ku (1974)

N. tunkinensis Vidal (1948), cum var. bibracteolata

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ? (Hancock 360; Henry 9419, 12275, 13653属于本变种?)

华西小石积 (经济植物手册) 黑果、糊炒豆、梭花果树、马屎果、蒿叶叶、地石榴、黑果根 (玉溪)、沙糖果

Osteomeles schwerinae Schneid. (1906)*, (1906); Wils. in Sarg. (1912); Hand.-Mazz. (1933); Pika (1936); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

O. anthyllidifolia auct. non Lindl.: Franch. (1890); Hook f. in Curtis's (1894)*

O. chinensis Lingelsh. et Borza (1914); Fitz-Herbert (1911)*; Cardot (1922)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ，1400—2700 (-3500) 米，宾川*、洱源*、大理*、蒙自* (Delavay 1514*, 465*, 3582*, 1060*; Henry 9315A*; Limpr. 942*; 王启无84051; 俞德浚18263)

根叶入药，治痢疾、腹泻、腮腺炎、肠风下血、水肿、关节痛、子宫脱垂、宫寒不孕，拔异物，也治外伤出血。

小叶石积 (变种) (中国志)

var. microphylla Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974); "秦岭志" (1974)

Ⅺ

锐齿石楠 (中国志)

Photinia arguta Lindl. [ex Wall. (1828) nom. nud.](1837); Schneid. (1906)*; Vidal (1965); "中国志" (1974)

Pourthiaea arguta Decne. (1874)

P. arguta var. wallichii Hook. f. (1878)

var. hookeri (Decne.) Vidal

Ⅴ，1300米，思茅 (Henry 12120B)

毛果锐齿石楠 (变种) (中国志)

var. hookeri (Decne.) Vidal (1965), (1970); "中国志" (1974)

Ⅵ，300—900米，西双版纳。

柳叶锐齿石楠 (变种) (中国志)

var. salicifolia (Decne.) J. E. Vidal (1965), (1968)*, (1970); "中国志" (1974)

Pourthiaea salicina Decne. (1874); non Presl (1849)

Photinia salicina (Decne.) Schneid. (1906)

Ph. lancifolia Rehd. ex Wils. in Sarg. (1912)

Ⅴ.Ⅵ，1300—1600米，勐连、思茅 (Henry 12833)

中华石楠 (中国志)

Ph. beauverdiana Schneid. (1906)*, (1908); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Card. (1920); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Steward (1958); Yü et Kuan (1963); Vidal (1968); Lauener (19

70)；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1974)*

Ⅱ．Ⅳ，腾冲（蔡希陶62688）

厚叶中华石楠（变种）（中国志）

var. notabilis (Schneid.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1912)；Hayata (1915)；Cardot (1920)；Hand.-Mazz. (1933)；H. L. Li (1951), (1963)；Liu (1960)*；“中国志”(1974)*

Photinia notabilis Schneid. (1906), (1912)

Pourthiaea beauverdiana var. notabilis (Schneid.) Hatushima (1933)；Kanehira (1936)*；Shimizu (1964)*

Ⅷ，600—2200米，（王启无8447）

椭圆叶石楠（中国志）

Ph. beckii Schneid. (1906), (1906)；“中国志”(1974)

Ⅷ，1600米，蒙自*（Henry 9295*；王启无82542）

闽粤石楠

Ph. benthamiana Hance (1866)；Maxim. (1873)；Cardot (1920)；Hand.-Mazz. (1933)；Merr. et Chun (1935)；“海南志”(1965)；Vidal (1978)*；“图鉴”(1972)；“中国志”(1974)*

Pourthiaea calleryana Decne. (1874)

Stranvaesia calleryana Decne. (1874)

St. benthamiana (Hance.) Merr. (1917)

Photinia calleryana (Decne) Cardot (1918), nom. nud., (1920)

Ⅴ，思茅（Henry 11296, 12120A）

柳叶石楠（变种）（海南志）

var. salicifolia (Presl) Cardot (1918), (1920)；Merr. et Chun (1935)；Merr. (1941)；“海南志”(1965)；Vidal (1968)*, (1970)

Pourthiaea salicifolia Presl (1849)

Ⅰ，腾冲（Forrest 5091）

短柄石楠（中国志）

Ph. brevipetiolata Cardot (1918)；Hand.-Mazz. (1933)；“海南志”(1974), in nota

?=Ph. esquirolii (Lèvl.) Rehd. (1936)；Lauener (1970)

=Cotoneaster esquirolii Lévl. (1915)；Rehd. (1932), in nota

Ⅹ，700米，龙溪（Maire）

厚叶石楠（中国志）

Ph. crassifolia Lévl. (1914—15)；Card. (1919)；Rehd. (1932)；Hand.-Mazz. (1933)；Chun (1940)；Yü et Kuan (1963)；Lauener (1970)；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1974)*

Ph. crassifolia var. denticulata Card. (1918)

Ph. cavaleriei auct. non Lévl. (1907)；Lévl. (1912)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1500—1600米，屏边、富宁、广南、罗平（Hand.-Mazz. 10161；蔡希陶60984；王启无89128）

椤木石楠（中国志） 椤木（浙江）

Ph. davidsoniae Rehd. et Wils. in Sarg. (1912)；Card. (1919)；Wils. (1927)；Hand.-Mazz (1933)；Chun (1934)；“树木学”(1937)；Steward (1958)*；Vidal (1965), (1968)*；“图鉴”(1972)*；“中国志”(1974)；“秦岭志”(1974)

Stranvaesia glaucescens var. yunnanensis Franch. (1890)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ，宾川*、大理*（Delavay

1992*；张英伯388）

光叶石楠（树木学） 扇骨木（江苏）

Ph. glabra (Thunb.) Maxim.(1873); Merr. (1941); Steward (1958); "苏南手册" (1959); Vidal (1965); "图鉴"(1972)*; "中国志" (1974)

Crataegus glabra Thunb. (1784)

Ⅷ，800米，广南（Cavalerie 1063 p. p.; 王启无88490, 88437）

种子含油。

球花石楠（中国志）

Ph. glomerata Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Hand.-Mazz. (1933); Vidal (1965); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Photinia griffithii Decne.

Eriobotrya griffithii Franch. (1889) excl. syn. non.

Ph. franchetiana Diels (1912), (1912), (1913); Hand.-Mazz. (1933)

Ph. serrulata var. congestiflora Card. (1918)

Ph. glomerata var. cuneata Yü (1963), (1970)

Ph. glomerata var. microphylla Yü (1963), (1970)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ，1500—2600米，昆明、弥勒、路南、东川者海、宾川鸡山*和大坪子*、永仁、思茅、大理、维西、鹤庆 (Henry 11716A; Ten ex Herb. Berol. 164; Delavay 1118*, 2573*, (1884)*2039*, (1890)*, (1888)*, 4251; Ducloux 637*, 2401*; P. Ngueou in Ducloux 4242*, p. p.; Py in Ducloux 3949*; Soulie 1421*; 王启无6412; 蔡希陶52879; 秦仁昌24894）

布丹石楠

Ph. griffithii Decne. (1874)

Ⅰ，双柏（张英伯388）

滇缅石楠

Ph. hookeri (Decne.) Merr. (1941)

Pourthiaea hookeri Decne. (1974)

Ⅵ，300—900米，西双版纳（冯国楣20688）

全缘石楠（中国志）

Ph. integrifolia Lindl. (1822); DC. (1823); Lindl. (1837); Hook. f. (1879); Schneid. (1906); Card. (1919); Merr. (1941); Vidal (1965), (1968), (1970); Hara (1966), (1972); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Ph. integrifolia var. yunnanensis Yü (1963)

Ⅲ. Ⅳ，1600—2500（-3600）米，大理、贡山*（Forrest 4710; 俞德浚19905; 王启无72406; 秦仁昌25435; 冯国楣8153, 4167*）

长柄全缘石楠 （变种） （中国志）

var. notoniana (Wight et Arn.) Vidal (1965); "中国志" (1974)

Ph. notoniana W. et A. (1834)

Ph. sambuciflora W. W. Smith (1917)

Ⅳ，(1800-)2000—2700(-3000) 米，腾冲*（Forrest 9722*, 12293*）

黄花全缘石楠（变种）（中国志）

var. flavidiflora (W. W. Smith) Vidal (1965); "中国志" (1974)

Ph. flavidiflora W. W. Smith (1917); Merr. (1941)

Ⅳ，1350—2700米，腾冲*（Forrest 9221*, 9294*, 7901*, 8079*; 蔡希陶56422）

倒卵叶石楠 （中国志）

Ph. lasiogyna (Franch.) Franch. ex Schneid. (1906); Hand. -Mazz. (1933); Vidal (1965); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Eriobotrya lasiogyna Franch. (1890)

Photinia mairei Lévl. (1916), (1917); Rehd. (1932)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1960—2550(-3100)米，鹤庆三场*、巧家荞麦地* (Delavay 732*; Maire s. n.*)

滇石楠（变种）

? **Ph. lindleyana** Wight et Arn. (1834) var. **yunnanensis** Card. (1918)

Ⅰ. Ⅶ, 1000米，路南*、弥勒老圭山* (P. Ngueou in Ducloux 4242 p. p*.; J. B. Lo in Ducloux 5936*)

带叶石楠（中国志） 牛筋条、黄牛筋、红牛筋

Ph. loriformis W. W. Smith (1917); Hand. -Mazz. (1933); "中国志" (1974)*

Ⅰ, 1800—2200(-2700)米，昆明、富民 (Maire 1118*, 1117*, 5155*, 2099*; Hand. -Mazz. 6100; 张英伯350)

刺叶石楠（中国志）

Ph. prionophylla (Franch.) Schneid. (1906), (1912); Stapf in Curtis's (1926)*; Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974)

Eriobotrya prionophylla Franch. (1890)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 1900—2600(-3300) 米，大理至鹤庆*、洱源*、丽江、中甸、大姚 (Delavay 1066*, 3545*; 秦仁昌23712)

无毛刺叶石楠（变种）（中国志）

var. **nudifolia** Hand. -Mazz. (1933); "中国志" (1974)

Ⅰ, 1800米，禄劝、昆明(Hand. -Mazz. 404)

桃叶石楠（中国志）

Ph. prunifolia (Hook. et Arn.) Lindl. (1837); Benth. (1961); Decne. (1874); Schneid. (1906); Card. (1919); Merr. et Chun (1935); "海南志" (1965)*; Vidal (1965), (1968)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Ph. serrulata var. prunifolia Hook. et Arn. (1883)

Ph. melanostigma Hance (1852)

Ph. consimilis Hand. -Mazz. (1922), (1933)

Ⅶ, 900—1100米。

石楠（广群芳谱） 猪林子(图考)

Ph. serrulata Lindl. (1822), excl. syn. Crataegus glabra DC. (1825); Lindl. (1837); Schneid. (1906)*; Hayata (1911), (1915); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Koidz. (1913); Card. (1919); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Kanehira (1936); "树木学" (1937)*; H. L. Li (1951); Steward (1958)*; "中国药用植物志"(1958)*; "苏南手册" (1959)*; Liu (1960)*; H. L. Li (1963); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*; "秦岭志" (1974)

Ph. glabra var. chinensis Maxim. (1873)

Stranvaesia argyi Lévl. (1916), pro syn. Sorbus calleryana Deane.

Ph. serrulata var. aculeata Lawrence (1949)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅶ, 2550米，弥勒、建水、蒙自 (Henry 9899; 王启无71732)

树皮含单宁10%，种子含油14%；叶入药能强壮利尿、镇痛、解热；治头风、脚气、月经不调；益肾气，利筋骨。

小叶石楠（变种）（中国志）

?var. microphylla Cardot (1918)

I，嵩明嶽灵山* (Ducloux 7181*)

福贡石楠 （树木学）

Ph. tsaii Rehd. (1938)；"中国志"(1974)*

Ⅳ，1500—2000米，福贡*（蔡希陶54959*，54688*，56945）

毛叶石楠 （树木学）

Ph. villosa (Thunb.) DC. (1825)；Schneid. (1906)*；Rehd. (1932) excl. syn.；"树木学" (1937)*；Sealy (1944)*；Lauener (1970)；"图鉴" (1972)；"中国志" (1974)

Crataegus villosa Thunb. (1784)

Stranvaesia digyna Seib. et Zucc. (1846)

Pourthiaea villosa Decne. (1874)；Shirasawa (1900)*

Photinia variabilis Hemsl. (1887)，nom. provisorum

Pourthiaea variabilis Palibin (1898)；Pritz. (1900) p. p.

800—1200米。

根、果入药。

人参果 洋沙果

Potentilla anserina Linn. (1753)；Forb. et Hemsl. (1887)；Franch. (1890)；Diels (1912)，(1913)；Melch. (1933)；Kitag. (1939)；Hand.-Mazz. (1939)；Baehni etc. (1951)；Kitam. (1955)；Murata (1971)；"图鉴" (1972)；"秦岭志" (1974)；"东北草本志" (1976)

Ⅱ，2600米，(Forrest 2092，2292；T. T. Yü 5293)

块根富含淀粉，可煮食及酿酒；嫩茎叶含维生素丙，可食；全株含水解类鞣质15.25%。

深裂人参果 （变型）

f. incisa Th. Wolf in Domin (1903)，(1908)；Hand.-Mazz. (1933)，(1939)

Ⅱ．Ⅺ，2700—3250米，丽江干海子、维西 (Hand.-Mazz. 6602；俞德浚8596)

金露梅

P. arbuscula D. Don (1825)；Wall. (1831)*；Lehmann (1856)；Hand.-Mazz. (1933)，(1939)；Fletch. (1950)；Bernardi (1963)；Lauener (1970)

P. nepalensis D. Don (1825)，non Hook. (1824)

P. rigida Wall. (1829)，nom. nud.；ex Lehmann (1831)，(1856)*

P. fruticosa Linn. var. rigida (Wall. ex Lehm.) Maxim. (1873)；Wall (1908)；Kitam. (1955)；Murata (1966)；Ohashi in Hara et al. (1979)

P. fruticosa var. arbuscula Maxim. (1873)

P. fruticosa auct. non Linn.：Franch. (1890)；Diels (1912)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1915)；J. Krause (1922)

P. lespedeza Lévl. (1916)*，(1917)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，(3000－)3200—4730米，烂泥箐、大理、丽江、宁蒗、中甸 (Delavay 23；Forrest 2437；Maire s. n.，Si，1912；俞德浚11896)

近白金露梅 （变种）

var. albicans (Rehd. et Wils.) Hand.

-Mazz. (1933) excl. Hand.-Mazz. 3930, (1939); Fletcher (1950)

P. fruticosa var. albicans Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); J. Krause (1922)

Ⅱ.Ⅺ, 3000—3400(-3750—4000)米, 丽江、中甸 (Forrest 6046, 29183; 王启无 65163, 69914)

中甸金露梅 (变种)

var. bulleyana Balf. f. ex Fletch. (1950)

Ⅺ, 中甸*、维西 (Forrest 119*)

矮金露梅 (变种)

var. pumila (Hook. f.) Hand.-Mazz. (1933) excl. Hand.-Mazz. 3931; Fletcher (1950)

P. fruticosa Linn. var. pumila Hook. f. (1878); Wolf (1908); Baehni, Bonner et Vautier (1951); Ohashi in Hara et al (1929)

Ⅱ.Ⅺ, 3700—4000米, 丽江、维西、宁蒗、中甸、德钦 (Forrest 2334, 10577; 俞德浚9292)

断叶岩金梅

P. articulata Franch. (1890); H. Wolf (1908); Diels (1912); Melch. et Stroh (1933) p. p.; Hand.-Mazz. (1938); R. H. Fletcher (1950)

P. biflora var. armerioides (Hook. f.) Hand.-Mazz. (1939)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3600—4500米, 丽江*、宁蒗、中甸、德钦 (Delavay s. n.*; Forrest 2950; 俞德浚12264)

百粒老鹳筋

P. centigrana Maxim. (1874); Franch. et Sav. (1879); Hemsl. (1887); Pritz. (1900); Kom. (1904); Th. Wolf (1908); Koidz. (1913); Cardot (1916); Belval (1933); Hand.-Mazz. (1939); Ohwi (1965); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "东北草本志" (1976)*

Ⅰ.Ⅸ, 2000米, 昭通小河 (Maire; Delavay 481; 蔡希陶52694)

委陵菜 翻白草 (图考)、白头翁、天青地白、铁称托、山梅子、黄州白头翁、细翻白叶 (曲靖)、黑牛七、黑七 (丽江)

P. chinensis Ser. in DC. (1825); Lehm. (1931), (1956)*; Maxim. (1859); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Pritz. (1900); Th. Wolf (1908); Diels (1912), (1913); Koidz. (1913); Gilg (1920); J. Krause in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1939); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "东北草本志" (1976)

三角齿委陵菜 (亚种)

ssp. trigonodonta Hand.-Mazz. (1933), (1939); Fletch. (1950)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 1200—2800米, 巧家Lagu、大姚盐丰、丽江 (Hand.-Mazz. 10548—贵阳; Ten 137; Maire Hand.-Mazz. 4330; 冯国楣9285)

全草入药, 消肿散毒, 治跌打、红肿、瘰疬水泻、胃寒痛; 叶治刀伤出血; 根含鞣质, 提胶。

干生委陵菜 (变种)

var. xerogenes Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2400—3250米, 东川*, 维西茨口 (Maire*; Monbeig*; 俞德浚9888, 16936; 王启无67943)

同色蛇含

P. concolor Rolfe (1908)* syn. et specim. cit. excl., in Fedde (1909) descr.; Diels (1912), (1913); Edinb. staff (1929), (1930)

Ⅲ, (Forrest seeds; Forrest 56; 14904, 17189, 19255)

圆齿委陵菜 (分类学报)

p. crenulata Yü et Li (1980)*

Ⅰ, 2750米, 宁蒗永宁 (姜恕6072)*

细须岩金梅

P. cuneata Wall. (1829) nom. nud.; ex Lehm. (1831); Bernardi (1963); Schilling (1969)*; Ohashi in Hara (1979)

P. ambiguus Cambess. in Jacquem. (1844)*; Hook. in Curtis's (1851); Lehm. (1856); Franch. (1890); Wolf (1908); J. Krause in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933), (1939); Hao (1938); Fletcher (1950); Kitam. (1955); Banerji (1966); Lauener (1971); Murata (1971); "图鉴" (1972)

P. dolichopogon Lévl. (1915), (1917)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3650—4000米, 中甸、德钦、维西、贡山、鲁甸、野马川 (Delavay 483, 2775; Maire s. n.; VII 1912; Hand.-Mazz. 9904; 冯国楣 1707)

丽江翻白草

P. delavayi Franch. (1890); Th. Wolf (1908); Diels (1912), (1913); Hand. -Mazz. (1933); Fletch. (1950)

Ⅱ, Ⅴ?, 3200—3700米, 洱源*、丽江 (Delavay s. n*.; 1699; Forrest 6176; 蔡希陶53764; 俞德浚15243, 16936)

石委陵菜

P. dumosa (Franch.) Hand.-Mazz. (1933); Fletch. (1950)

P. coriandrifolia D. Don var. dumosa Franch. (1890); Diels (1912), (1913)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, (3300-) 4150—4300米, 大理*、丽江、剑川、维西、德钦夕拉 (Forrest 4409; Schneid. 3048; Delavay 106*, 746*, 166*; Rock 5012; 俞德浚12106)

高山石委陵菜 (变种)

var. stromatodes (Melch.) Fletch. (1950)

P. stromatodes Melch. (1933); Hand. -Mazz. (1933)*, descr. emend.

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, 4400—4600米, 大理*、维西、德钦夕拉 (Rock 17034*, 6355*; Hand. -Mazz. 9967; 俞德浚19881)

毛果岩金梅

p. eriocarpa Wall. [(1829), nom. nud.] ex Lehm. (1831), (1856)*; Hook. f. (1878); Pritz. (1900); Schneid. (1905); Th. Wolf (1908); Diels (1912), (1913); Cardot (1916); Rehd. (1924); Hand.-Mazz. (1933), (1939); Fletch. (1950); Kitamura (1955); Bernardi (1963); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

P. davidii Franch. (1885), (1888); Th. Wolf (1908)

P. davidii var. cathayana Schneid. (1917)

P. eriocarpoides J. Krause var. glabrescens J. Krause (1922)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3800-4350米, 丽江、鹤庆、剑川、兰坪、贡山 (Delavay 2108*; 俞德浚15527)

寨瓦龙岩金梅 (变种)

var. **tsarongensis** W. E. Evans (1921); Edinb. staff (1925), (1929-30); Hand. -Mazz. (1933), (1939); Fletch. (1950)

P. eriocarpoides J. Krause in Fedde (1922)

P. eriocarpoides var. dissecta Marq. et Shaw (1929)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3800-4350米, 丽江、鹤庆、维西、德钦 (Forrest 14440, 19272; 俞德浚12291)

丽江人参果

P. **fallens** Card. (1916), (1933); Fletch. (1950)

P. peduncularis var. obscura auct. non Hook. f.: Diels (1912)

P. rockiana Melch. (1933); Hand. -Mazz. (1939)

Ⅱ, 2800—3500米, 鹤庆*瓜拉坡、丽江* (Delavay (1885); Forrest 2445; Rock 4350*; Hand.-Mazz. 3941; 俞德浚15296)

高山翻白草

P. **forrestii** W. W. Smith (1914); Hand. -Mazz. (1939); Fletch. (1950); Ohashi in Hara et al. (1979)

P. saundersiana var. jacquemontii Franch. (1890); Diels (1912); Edinb. staff (1925), (1929—30); Hand.-Mazz. (1933)

P. saundersiana auct. non Royle: Th. Wolf (1908) saltem p. p.; Hand.-Mazz. (1933)

P. saundersiana var. subpinnata Hand. -Mazz. (1933)

P. forrestii var. subpinnata (Hand. -Mazz.) Hand. -Mazz. (1939)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3200—4300米, 丽江*、洱源*、鹤庆、维西(Delavay 24*; seeds from 丽江, grown in Ed.; Forrest 2211, 5907; Hand.-Mazz. 3934*, 9755*; 王启无68395; 俞德浚12521)

假蛇莓

P. **fragarioides** Linn. (1753), (1763); Nestl. (1816); Lehm. (1820)*, (1856); Ser. in DC. (1825); Bunge (1833); Turcz. (1843); Maxim. (1873); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Pritz. (1900); Koidz. (1913); J. Krause in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933); Chun (1933); Kitagawa (1939); Hand.-Mazz. (1939); Franch. (1950); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

P. leschenaultiana var. conolor auct. non Franch.: Diels (1912)

Ⅰ. Ⅱ, 2500—3500米, 昆明、大理 (Forrest 4420; Hand.-Mazz. 6060; 王启无72867; 毛品一996; 俞德浚16917)

大花假蛇莓 (变种)

P. **freyniana** Bornm. (1904); Th. Wolf (1908); Hand.-Mazz. (1933); Kitagawa (1939); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "东北草本志" (1976)

var. **grandiflora** Th. Wolf (1908); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅳ, 2300—3000米, 宁蒗 (Hand. -Mazz. in nota; 南水北调队8821)

翻白叶 马水根、白蒲草、赤地榆 (丽江)、管仲 (昆明)、白地榆, 地槟榔、地管子 (思茅)、紫地榆 (富民)

P. **fulgens** Wall. ex Hook. in Curtis's (1826)*; Lehm. (1856)*; Hook. f. (1878); (cum var. intermedia); Franch. (1890); Th. Wolf (1908); Burk. (1910);

Diels (1912), (1913); Edinb. staff (1929-30); J. Krause in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933), (1939); Kitamura (1965); Banerji (1966); Murata (1966), (1971); "图鉴" (1972) *

P. siemersiana Lehm. (1821), nom. nud., (1828)*, (1847); O. Ktze. (1891); Bernardi (1963); Vidal (1968); Lauener (1970)

P. splendens Wall. ex D. Don (1825); Hook. in Curtis's (1826)*; Sweet (1827)*, non Ramond (1805)

P. martini Lèvl. (1908)

P. peduncularis auct. non D. Don; Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ.Ⅺ, 2200—3300(-4000)米，蒙自、昆明、大理、丽江、宁蒗、中甸 (Delavay 476, 1994, 1995; Forrest 4411, 4413; Limpr. 1012; Schneid. 2013; Henry 10723A; 俞德浚17069)

根入药，治消化不良、消化道出血、痢疾、腹泻、疔疮、风湿痛、吐血、咯血、鼻衄、便血；根含缩合性单宁25—40%。

大叶翻白叶 (变种)

var. macrophylla Cardot (1916); Hand.-Mazz. (1939)

Ⅰ, 2900米，洱源放羊场*、丽江(Delavay (1889)*; Schneid. 2818; 俞德浚16580)

光叶银露梅

P. glabra Lodd. (1824); Hand.-Mazz. (1939); Fletch. (1950)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅺ, 3900—4350米，丽江、维西、永宁、中甸、德钦(Hand.-Mazz. 3932)

长瓣银露梅 (变种)

var. longipetala Yü et Li (1980)*

Ⅳ, 4200米，贡山*、夕拉* (俞德浚 22322*)

红萼银露梅 (变种)

var. rhodocalyx Fletch. (1950)

P. fruticosa var. veitchii Rehd. et Wils. (1915)

Ⅱ.Ⅺ, 3200—4000米，中甸*、丽江、维西 (Forrest 10517*; 俞德浚11908)

三出银露梅 (变型)

f. ternata (Cardot) Fletcher (1950)

P. fruticosa var. davurica f. ternata Cardot (1916)

P. glabra Lodd. f. ternata (Cardot) Hand.-Mazz. (1939)

Ⅲ.Ⅺ, 剑川、维西、兰坪 (Forrest 14989, 28574)

近白银露梅 (变种)

var. subalbicans (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. (1939)

P. fruticosa Linn. var. sulalbicans Hand.-Mazz. (1939)

P. fruticosa var. veitchii Rehd. et Wils. (1914) p. p.; Rehd. (1929), non (Wils.) Bean

Ⅺ, 察瓦龙 (Rock 22341; 俞德浚12774)

云南翻白草 地皮风、白地榆 (华宁)、三叶翻白叶 (澂江)

P. griffithii Hook. f. (1878), cum vars. 1 et 2 (non Franch. nec Th. Wolf); Hand.-Mazz. (1933), (1939) p. p.; Fletcher (1950); Murata (1971); "图鉴" (1972); Ohashi in Hara et al. (1979)

P. leschenaultiana auct. non Ser.; Franch. (1890); Diels (1912)

P. leschenaultiana var. reticulata Fran-

ch. (1890) et var. pumila Franch. (1890)

P. kleiniana auct. non Wight; Diels (1912)

P. clarkei? Cardot (1916), non Hook. f.

P. leschenaultiana var. velutina Cardot (1916), (1918); Hand.-Mazz. (1933)

P. griffithii Hook. f. var. concolor auct. non Franch.; Cardot (1916)

P. discolor auct. non Bge.; J. Krause in Fedde (1922)

P. sikkimensis Th. Wolf (1908)*, non Prain (1904)

P. potanini Th. Wolf (1908) p.p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅷ, 1700—3625米, 宾川*大坪子、洱源、昆明、东川 (Delavay 355*, s. n., 1535, 1998; Forrest 4408, 4415; Maire s. n., ex herb. Edinb. 930; Henry 9663; 俞德浚9567)

黄毛翻白草（变种）

var. velutina Cardot (1916); Fletch. (1950)

P. hololeuca auct. non Boiss.; Franch. (1890)

P. leschenaultiana Franch. var. concolor Franch. (1980)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2550米, 宾川大坪子*、祥云、昆明、会泽 (Delavay 477*, (1882), 2357, 1882; Forrest 24344; 俞德浚 6974)

五叶假蛇草

P. hemsleyana Th. Wolf (1908), excl. syn.; Hand.-Mazz. (1933), (1939); Fletch. (1950)

P. reptans L. var.? trifoliolata Hook. f. (1878), non Franch. et Sav.

P. reptans L. var. sericophylla Franch. (1883); Cardot (1916)

Fragaria (Duchesnea) filipendula Hemsl. (1887), non Pot. filipendula Willd.

Duchesnea filipendula (Hemsl.) Focke in E. ex P. (1888)

Fragaria indica auct. non Andrews; Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ, 1450—2500米、昆明、大理、洱源、腾冲(Delavay; Forrest 4419, 5007; Hand.-Mazz. 68; Schoch 48; 冯国楣 1—05)

白背委陵菜

P. hyparjyrea Hand.-Mazz. (1933); Fletch. (1950)

P. euxantha W. E. Evans ex Marq. (1929); Edinb. staff (1929)

Ⅲ.Ⅺ, 4300—4475米, 德钦*、维西* (Hand.-Mazz. 9679*; Forrest 14737*; 俞德浚22256)

假羽白背委陵菜（变种）

var. subpinnata Yü et Li (1980)*

Ⅳ, 3900米, 贡山独龙江上游* (俞德浚19873)*

间断人参果　间断委陵菜（分类学报）

P. interrupta Yü et Li (1980)*

Ⅳ, 3500米, 贡山* (俞德浚20723*)

蛇含（图考）　蛇包、五披风

P. kleiniana Wight (1831)*; Wight et Arn. (1834); Lehm. (1856); Maxim. (1873); Hook. f. (1878); Hance (1880); Franch. (1885), (1890); Diels (1912), (1913); Koidz. (1913); Cardot in Lecomte (1920)*; Bailey (1920); Chien (1933); Hand.-Mazz. (1933), (1939);

Kitagawa (1939); Fletch. (1950); Lauener (1970); Banerji (1958), (1966); Murata (1966), (1971); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "东北草本志"(1976); Ohashi in Hara et al. (1979)

P. bodinieri Lévl. (1908)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅷ, 1300—1900米, 昆明*、宾川、蒙自 (Ducloux s. n*., Ⅲ, 1897*; Delavay 880; Forrest 4408; Maire in Ed. 841; 毛品一3584)

全草入药, 治蛇咬伤、无名肿毒、风热头痛、咳嗽气喘、小儿惊风、百日咳、气管炎; 叶柄治疔疮。

丽江委陵菜

P. lancinata Cardot (1916); Hand.-Mazz. (1939) e typo

P. rhytidocarpa auct. non Cardot: Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅺ, 3800—3500米, 丽江、永胜、宁蒗、中甸 (typus……康定; Delavay; 冯国楣1672)

较小丽江委陵菜 (变种)

var. minor Fletcher (1950)

P. rhytidocarpa auct non Cardot, Hand. -Mazz. (1933) p. p.

Ⅰ, 2800—3500米, 丽江* (Forrest 6053*; 俞德浚15073)

白斑人参果 涩草、锦标草、金钱标

P. leuconota D. Don (1825); Ser. in DC. (1825); Spreng. (1828); Lehm. (1856)*; Hook. f. (1878); Franch. (1888), (1890); Th. Wolf (1908); Diels (1912); J. Krause in Fadde (1922); Edinb. staff (1930); Hand.-Mazz. (1933), (1939); Fletch. (1950); Murata (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

P. taliensis W. W. Smith (1914)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, (3000-) 3500-4300米, 大理*、鹤庆、洱源、丽江、维西、腾冲、中甸 (Delavay 474*, 107*; Forrest 4414, 7017; 俞德浚 8875)

根入药, 治风热声哑、湿痰风邪、腹痛、下痢、妇女白带。

短叶白斑人参果 (变种)

var. brachyphyllaria Cardot (1916)

Ⅰ. Ⅺ, 3500-4250米, 丽江*、德钦夕拉 (Delavay*; Hand-Mazz. 8900; 俞德浚 8421)

黄毛人参果 黄毛委陵菜 (分类学报)

P. luteopilosa Yü et Li (1980)*

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3800-4100米, 贡山*、德钦* (俞德浚23238*; 冯国楣6738*)

大萼假蛇莓

P. macrosepala Cardot in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); Fletch. (1950)

P. concolor auct. non Rolfe: Diels (1912)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 4000米, 维西茨开*、德钦 (Sonlie 1104*; Forrest 56, 17189; 俞德浚 23181)

小叶人参果

P. microphylla D. Don (1825); Ser. in DC. (1825); Spreng. (1828); Lehm. (1835), (1851), (1856); Royle (1835)*; Hook. f. (1878); Th. Wolf (1908); Marq. (1929), (1932); Hand.-Mazz. (1939); Bernardi (1963); Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅲ, 维西 茨开 (Monbeig, Soulie 539)

蓍叶人参果（变种）

var. achilleifolia Hook. f. (1878); Th. Wolf (1908); W. W. Smith et Cave (1911), (1913); Hand.-Mazz. (1933); Kitamura (1955); Bernardi (1963); Banerji (1966); Murata (1966), (1971); Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅺ，4050-4300米，德钦 (Hand.-Mazz. 9629; 俞德浚 23238)

重变人参果（变种）

var. commutata (Lehm.) Hook. f. (1878); W. W. Smith et Cave (1911), (1913); Hand.-Mazz. (1933); Ohashi in Hara et al. (1979)

P. commutata Lehm. (1831), (1856)

Ⅰ，丽江 (Hand.-Mazz. 3943)

近光人参果（变种）

var. glabriuscula Wall. (1828); Lehm. (1835), (1856); Hook. f. (1878); W. W. Smith et Cave (1911); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅲ，4175-4200米，维西、贡山 (Hand.-Mazz. 9685; 俞德浚 22231)

多茎委陵菜

P. multicaulis Bunge (1833); Walp. (1843); Cardot (1916); Hand.-Mazz. (1939); "秦岭志" (1974); "东北草本志" (1976)

Ⅰ，Ⅲ？

小叶金老梅

P. parvifolia Fisch. ex Lehm. (1831), (1856)*; Schneid. (1905)*; Hand.-Mazz. (1939); "图鉴" (1972)*

P. fruticosa Linn. var. parvifolia (Fisch. ex Lehm.) Th. Wolf (1908), excl. syn. var. ochreata; Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Rehd. (1928); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅺ，丽江奉可、剑川、维西 (Forrest 10518, 12808; 毛品一 253)

大理人参果

P. peduncularis D. Don (1825); Ser. in DC. (1825); Spreng. (1828); Lehm. (1832), (1856); Hook. f. (1878); Franch. (1890) p. p.; Diels (1912), (1913); Hand.-Mazz. (1939); excl. Forrest 17513; Fletcher (1950); Bernardi (1963); Murata (1966); Ohashi in Hara et al. (1979)

P. velutina Wall. (1829), nom. nud.

P. peduncularis var. obscura Hook. f. (1878)

P. peduncularis var. clarkei Hook. f. (1878); Murata (1971)

P. leuconota var. corymbosa Cardot (1916)

P. fulgens auct. non Wall.: Diels (1912)

P. cardotiana Hand.-Mazz. (1939)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ，3200-4000米，大理* 苍山*、洱源* 罗平山、维西茨开 (Delavay s. n*. (1888), 747*; Forrest 7017*; 蔡希陶57726; 俞德浚 23199)

延长人参果（变种）

var. elongata Yü et Li (1980)*

Ⅳ，贡山、茨开* (冯国楣8287*)

多对委陵菜

P. plurijuga Hand.-Mazz. (1939)

P. multijida var. ornithopoda auct. non (Tausch) Th. Wolf; Hand.-Mazz. (1933)

Ⅺ，2700-4200米，德钦* 白马山 (Fo-

rrest 14321*；王启无 70301)

杂种金蜡梅

X **P. rehderiana** Hand.-Mazz. (1939)

P. parvifolia X P. glabra var. mandshurica

Ⅱ. Ⅺ，丽江、中甸 (Forrest 5750, 10223, 10519)

皱果委陵菜

P. rhytidocarpa Cardot in Lecomte (1916)；Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ，2700-3200米，洱源 罗平山* 及黑山门*、鹤庆 马耳山* 及瓜拉坡*、丽江* (Delavay (1885*), (1885*) (herb. Drake)；(1889), (185)； (王文采 127；云大 202)

瑞丽人参果

P. shweliensis Fletcher (1950)

Ⅳ，3300米，腾冲至瑞丽* (Forrest 15929*, 17503*)

狭叶人参果

P. stenophylla (Franch.) Diels (1912) descr. ampl., (1912), (1913)；Cardot (1916)；J. Krause in Fedde (1922), p. p.；Edinb. staff (1929), (1930)；Hand.-Mazz. (1933)；Fletch. (1950)；Lauener (1970)

P. peduncularis var. stenophylla Franch. (1890)；Th. Wolf (1908)

P. millefolium Lèvl. (1914)

P. conversa Craib in herb.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，3400-4400米，大理 苍山*、巧家* 药山、丽江*、维西、德钦 (Delavay s. n*.；Maire s. n*. VI, 1913*；Forrest 2924*, 5884, 15919；俞德浚12263)

疏色金蜡梅

X **P. sulphurascens** Hand.-Mazz. (1933), (1939)

Ⅲ. Ⅺ，4000米，中甸*、维西 (Hand.-Mazz. 4658*；Forrest 10596；俞德浚 8756)

老鹳筋

P. supina Linn. (1753)；Nestl. (1816) p. p.；Tratt. (1824)；Ser. in DC. (1825)；Lehm. (1856)；Hook. f. (1878)；Franch. (1890)；Th. Wolf (1908)；Bailey (1920)；Cardot (1920)；Hand.-Mazz. (1933)；(1939)；Murata (1971)；Ohashi in Hara etc. (1979)

Comarum flavum Buch.-Ham. ex Roxb. (1814), nom. nud., (1832)

Potentilla paradoxa Nutt. ex. Torr. et Gray (1840)；Nakai (1952)

P. supina Linn. var. paradoxa (Nutt.) Th. Wolf (1908)；Hand.-Mazz. (1939)

P. supina ssp. paradoxa (Nutt.) Soják (1969)；Lauener (1970)

f. discissa Bock

Ⅰ，昆明 (Maire 1469, 2594)

灰白老鹳筋 (变种)

var. aegyptiaca Visiani (1836)；Th. Wolf (1908)

P. centigrana auct. non Maxim.: Franch. (1890)

Ⅰ (Delavay 481…巫山，Hunan-ex Cardot)

田野老鹳筋 (变种)

var. campestris Cardot (1916), (1916)；Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅱ，Mitsao、宾川 大坪子* (Delavay (1895*), (922*)

无肚老鹳筋（变种）

var. egibbosa (Franch.) Th. Wolf (1908)

P. egibbosa Franch. (1890)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ，大理*、宾川*、腾冲（Delavay 922*, 389* 1521*)

三数老鹳筋（变种）

var. ternata Peterm. (1846); cit. Th.Wolf (1908); Cardot (1916), in Lecomte (1920)

P. amurensis Maxim. (1859); Hance (1872); Hemsl. (1887)

P. supina var. egibbosa f. ternata Th. Wolf (1908) sal tem p. p.

Ⅵ. Ⅶ，滇东南。

大果委陵菜

P. taronensis C. Y. Wu ex Yü et Li (1980)*

Ⅳ，3000-3200米，贡山 独龙江*（俞德浚20915*）

康定人参果

P. tatsienluensis Th. Wolf (1908); Cardot (1916) (pro syn. P. stenophylla); Hand.-Mazz. (1939)

P. stenophylla (Franch.) Diels var. emergens Cardot (1916), var. compacta J. Krause in Fedde (1922)

Ⅱ，维西 茨开（Forrest 158）

泥沼人参果

P. turfosa Hand.-Mazz. (1933)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，3600-3950米，德钦夕拉*（Hand.-Mazz. 8899*, 8373*; 冯国楣 7850）

杂交金蜡梅

X P. vilmoriniana (Komarov) Konken (1935); Hand.-Mazz. (1939)

P. fruticosa var. vilmoriniana Komarov (1909); Schneid. (1912)

P. arbuscula (var. albicans?) X P. glabra

Ⅱ? Ⅳ?（俞德浚 9070）

青刺尖（滇南本草、图考） 鸡蛋果（思茅）、青刺、栓子果（曲靖）

Prinsepia utilis Royle (1834), (1835); Wall. (1847); Brandis (1874); Hook. f. (1878); Franch. (1890); Collett (1902); Schneid. (1906); Burk. (1910); Diels (1912); Rehd. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933); Saely in Curtis's (1952)*; Kitamura (1955); Banerji (1958), (1966); Baranov (1965); Hara et Ohashi (1966); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅺ，1300-3000米，昆明、蒙自、大理、丽江、维西、宁蒗（Henry 9281, 10035, 11343; Maire s. n.; 王启无 62715）

茎叶入药，治痈疽毒疮、蛇咬伤、风火牙痛、骨折、枪伤；根治虚咳、久咳；果治目翳多泪、消化不良、食积；种子含脂肪油，可食，嫩枝叶可食。

毛臀形果（分类学报）

Prunus arborea (Bl.) C. Kalkman (1965)

Polydontia arborea Bl. (1826)

Pygeum henryi Dunn (1903); C. Y. Wu et Wang (1957)

P.wilsonii Koehne (1915); C. Y. Wu et Wang (1957)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，630-1600米，景东、思茅*、西双版纳（Henry 12313*, A, B*, 12708; 蔡希陶 61627; 王启无 73284, 757

94,77851, 85906; 冯国楣 4922, 20211; 李鸣岗 632)

杏（图考、滇南本草）

Pr. armeniaca Linn. (1753); Roxb. (1832); Hook. f. (1878); Maxim. (1883); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Schneid. (1905), (1912); Koehne in Sarg. (1912); Reichenb.(1912)*; Bailey (1920); J. Krause in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Armeniaca vulgaris Lam. (1780)

Ⅰ，2000米，昆明及滇中各地 (Schneid. 51; 邱炳云 51483)

种子含油49.96%，杏仁入药，止咳祛痰，治支气管炎、咳喘；树干产树胶。

滇东樱

Pr. bonatii Koehne (1912)

短柄稠梨

Pr. brachypoda Batal in (1892); Koehne in Sarg. (1911); Hand.-Mazz. (1933); "秦岭志" (1974)

Padus brachypoda C. K. Schneid. in Fedde (1905), (1906)*

Ⅰ. Ⅱ，2600-3550米，大姚 盐丰、鹤庆、丽江、永宁 (Ten 202; Hand.-Mazz. 3948)

长序稠李（变种）

var. pseudo-ssiori Koehne in Sarg. (1911); Rehd. (1917); "秦岭志" (1974)

尾叶樱

Pr. caudata Franch. (1890); Schneid. (1906); Koehne in Sarg. (1912)

Ⅱ，洱源* (Delavay 2658*)

冬海棠　西府海棠、苦樱、山海棠

Pr. cerasoides ("ceraseidos") D. Don (1825); Schneid. (1906)*; Koehne in Sarg. (1912); Hand.-Mazz. (1938); Kitamura (1955); Banerji (1966); Hara et Ohashi (1966); "图鉴" (1972)*; Murata (1974); Hara (1979)

Cerasus phoshia Buch.-Ham. ex D. Don (1825) pro syn.

Cerasus puddum Ser. in DC. (1825)

C. puddum Roxb. ex Wall. (1831)*

Prunus puddum Roxb. ex Brandis (1874); Hook. f. (1878); Franch. (1890); Burk. (1910); Cardot in Lecomte (1920), non Miq. (1865)

Maddenia pedicellata Hook. f. (1878); Hara (1976)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，1350-1800 (-2500) 米，洱源、腾冲、墨江 (Delavay s. n.; Forrest 17796; Wissmann; 邱炳云51419)

深红海棠

Pr. carmesina Hara (1968); Hara et Ohashi (1971); Hara (1979)

Pr. cerasoides D. Don. var. rubea C. Ingram (1947); Sealy in Curtis's (1948)*; Herklots (1964); Hara (1966)

欧海棠

*Pr. cerasus Linn. (1753)

Ⅴ

滇灰毛樱（变种）

Pr. cinerascens Franch. (1885), (1888); Koehne in Sarg. (1912)

var. yunnanensis Cardot (1920)

Ⅲ，维西* (Monbeig. 1907*)

合腺樱

Pr. conadenia Koehne in Sarg. (1912); Hand.-Mazz. (1933); "秦岭志" (1974)

Pr. discadenia Edinb. staff (1929), (1930)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2300-4000米, 丽江、宁蒗、维西、中甸、德钦 (Forrest 16417, 21610)

山樱桃 野樱桃(图考)

Pr. conradinae Koehne in Sarg. (1912); Bean (1916); Bailey (1920), (sterile); Hand.-Mazz. (1933); Lauener (1970)

Pr. glabra (Pamp.) Koehne var. occultipes Koehne in Fedde (1913)

Pr. occultipes (Koehne) Lèvl. (1917)

Ⅰ, 会泽*、东川、大姚、龙溪* (Ten 69, 315, 341; Maire s. n.*)

毛蕊山樱(变种)

var. trichogyna Cardot (1920); Hand.-Mazz. (1933)

P. avium auct. non Linn.: Franch. (1890)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1950-2200米, 昆明* 西山、宾川片角、鹤庆*、维西* (Delavay 484*, (1885), 3437*, 4855*, p. p., 4857; Ducloux 3301; Monbeig*; Soulie 1590*; Hand.-Mazz. 341)

疏毛山樱桃(变型)

f. pilosula Cardot (1920) et f. abbreviata Cardot (1920)

Ⅲ, 维西 茨开* (Pong-na-ching) (Soulie 1652*, p. p.; p. p.=f. abbreviata) Cardot)

角稠李

Pr. cornuta (Wall. ex Royle) Steud. (1841); Maxim. (1844); Koehne (1893), in Fedde (1910), in Sarg. (1911); Bean (1921); Parker (1924); Osmaston (1927); Hand.-Mazz. (1933); Sealy in Curtis's (1935)*; Kitamura (1955); Banerji (1966); Hara et Ohashi (1966), (1971); Hara (1979)

Cerasus cornuta Wall. (1829), nom. nud., ex Royle (1834)*, (1835)

padus cornuta (Wall. ex Royle) Carr. (1869); Singh (1974)

Pr. pachyclada Zabel in Boiss. (1903); Sealy (1935)

Pr. padus var. cornuta Dippel (1893)

Pr. glaucifolia Wall. ex Koehne in Fedde (1912), in Sarg. (1912)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3200-3600米, 德钦、贡山 (Hand.-Mazz. 8914, 8980)

楂叶樱

Pr. crataegifolia Hand.-Mazz. (1924), (1933)*

Pr. latidentata auct. non Koehne: Edinb. staff (1930)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, (2700-) 3600-4210米, 德钦* (Nisselaka)、维西、贡山 (Hand.-Mazz. 8423*, 8836, 8940; Forrest 14215, 19638)

须鳞樱

Pr. crossotolepis Cardot (1912)

Ⅰ, 巧家* (Chouy-tang-tze 水塘子) (S. Ten 1908*; Ducloux 5691)

山桃

Pr. davidiana (Carr.) Franch. (1883), (1884), Sarg. (1897)*; Schneid. (1906)*; Koehne in Sarg. (1912); Kitagawa (1929); "图鉴" (1972); "秦岭志"

(1974); Hara (1979)

Persica davidiana Carr. (1872)*; Bois (1893)*; Korshinsky (1901)

Pr. persica davidiana Maxim. (1883)

Amygdalus davidiana (Carr.) Nash (1920)

Ⅰ, 昆明 (Bodinier 54D)

种子含油45.95%, 树干产树胶。

异腺稠李

Pr. dimorphadenia Cardot (1920)

Ⅰ, 巧家* 盐场 (Yen-tchang) (S. Ten 1909*; Ducloux 6184*)

盘腺樱

Pr. discadenia Koehne in Sarg. (1912); Rehd. (1932); Lauener (1970)

Pr. myrtacea Lévl. (1915), (1917)

Ⅰ? 1300-2500米。

滇西盘腺樱 (变种)

var. forrestii Cardot (1920)

?=Pr. conadenia Koehne

Ⅱ, 2400米, 洱源与鹤庆* 分水岭 (Forrest 9995*, in Ed.)

昆明樱

Pr. duclouxii Koehne in Sarg. (1912)

Ⅰ, 昆明 (Ducloux 77*)

蒙自樱

Pr. henryi (Schneid.) Koehne in Sarg. (1912), descr. emend.

Pr. yunnanensis Franch. var. henryi Schneid. (1905), (1906)*, excl. Henry 10629b.

Ⅷ, 1800米, 蒙自* (Henry 10629*)

桃叶臀形果

Pr. lancilimbum (Merr.) Kalkman (1965)

Pygeum lancilimbum Merr. (1938)

Ⅶ, 1500-1550米, (冯国楣 11872)

阔齿樱

Pr. latidentata Koehne in Sarg. (1912); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ, 3100-3350米, 丽江(Hand.-Mazz. 3946)

茨口阔齿樱 (变种)

var. soulieana Cardot (1920)

Ⅲ, 维西 茨口* (Soulie 1362*)

大樱

Pr. majestica Koehne in Sarg. (1912); Merr. (1934)

?Pr. puddum auct. non Roxb. apud Brandis: Franch. (1890)

Pr. cerasoides var. tibetica Schneid. in Fedde (1905) p. p.

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ. 1350-1600米, 蒙自*、弥勒竹园 (Henry 9411*, B)

果、花、皮、叶入药, 治麻疹、百日咳、产褥热、半身不遂、胃寒痛、鼻衄、胃出血、疔疮。

光核桃 羌桃

Pr. mira Koehne in Sarg. (1912); Rehd. (1922); Hand.-Mazz. (1933); Sealy in Curtis's (1939)*

Amygdalus mira (Koehne) Ricker (1917)

Persica mira (Koehne) Kov. et Kost. (1935)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2150-3000米, 丽江、宁蒗、永胜、维西、德钦 (Hand.-Mazz. 3006, 8062)

高山樱　乌梅、拉物梅

Pr. mugus Hand.-Mazz. (1924), (1933)

Ⅳ，3700-3950米，贡山*(Hand.-Mazz. 9289*)

梅（诗经）　乌梅、腊梅、梅子

Pr. mume Sieb. et Zucc. (1835)*; Schneid. (1905); Koehne in Sarg. (1912); Koidz. (1913); Bailey (1920); Makino (1932); Belval (1933); "海南志" (1965); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974)

各地栽培，也有野生变种（冯国楣 10697)

果实药用，能驱虫、健胃、消食；茎皮及根皮和嫩叶，消炎止痛，杀蛆。

垂枝梅（变种）

var. cernua Franch. (1890)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ，2000米，昆明、嵩明、宾川*大坪子 (Delavay s. n.*, 3536*)

苍白梅（变种）

var. pallescens Franch. (1890)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，1500-2800米，宾川大坪子* (Delavay 2775*)

尼泊尔稠李

Pr. napaulensis (Ser.) Steud. (1841); C. Koch (1869); Kitamura (1955); Banerji (1966); Hara et Ohashi (1966); Hara (1979)

Cerasus napaulensis Ser. in DC. (1825)

C. lindleyana Wall. (1829), nom. nud.

Pr. glaucifolia Wall. (1829), nom. nud.

Padus glaucifolia (Wall.) M. Roem. (1847)

Pr. napaulensis Ser. ex Hook. f. (1878)

Padus napaulensis (Ser.) C. K. Schneid. in Fedde (1905), (1906)*

Ⅴ，思茅 (Henry 10547; 蔡希陶 57007)

滇南樱

Pr. neglecta Koehne in Sarg. (1912), descr. corrig., non Hort. ex Leval. (1877), nom. nud.

Pr. yunnanensis var n. Schneid. (1905) p. p., quoad Henry 10629B.

Ⅷ，2000米，蒙自* (Henry 10629B*)

稠李

Pr. padus Linn. (1753)

小齿稠李（变种）

var. microdon Franch. (1890)

Ⅱ，3000米，鹤庆* 瓜拉坡 (Delavay 872*)

种子含油38.79%，油可制肥皂。

展毛樱

Pr. patentipila Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ，2700-3000米，维西* 立地坪及龙日拉 (Forrest 19431* fr., 21602* fr.)

桃　毛桃

Pr. persica (Linn.) Bartsch (1801); Hook. f. (1878); Merr. (1930); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Kitagawa (1939); "海南志" (1965); Vidal (1968); Lauener (1970); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974)

Amygdalus persica Linn. (1753); Roxb. (1832)

Persica vulgaris Mill. (1768)

Pr. persica (Linn.) Sieb. et Zucc. (1848)

Pr. persica (Linn.) Benth. et Hook. f. (1865); Hemsl. (1887); Bailey (1920)

Pr. persica (Linn.) Stokes (1812); Koehne in Sarg. (1912); Cardot in Lecomte (1920); J. Krause in Fedde (1922)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 200-2000米，昆明、呈贡、金平、蛮耗、大姚、丽江、维西 (Gebauer; Schneid. 242)

叶杀蛆及阴道滴虫，治火牙痛、疮疔、癞痢头、慢性溃疡，可杀棉蚜、稻青虫、钻心虫；叶、种子、树皮和根均有活血行瘀、润燥、截疟、理气、止血的功能；治血崩、阿米巴痢疾、黄水疮；桃仁治高血压、慢性盲肠炎、妇女子宫肿痛；桃仁含油45%；树干分泌胶质，可作粘接剂。

蟠桃 (变种)

var. compressa (Loud.) Bean

Persica vulgaris var. compressa Loud. (1838)

Persica platycarpa Decne.? (1870)

Pr. persica var. platycarpa Bailey (1920)

栽培供观赏和食用。

鳞芽稠李

Pr. perulata Koehne in Sarg. (1911); Hand.-Mazz. (1933)

Pr. undulata auct. non Buch.-Ham. ex D. Don: Franch. (1890)

Ⅱ, 2400米，大理至鹤庆* (Delavay 875*; Hand.-Mazz. 8743)

腺叶野樱 (海南志)

Pr. phaeosticta (Hance) Maxim. (1883); Koidz. (1913); Cardot in Lecomte (1920); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)

Pygeum phaeosticta Hance (1870), (1873)

Cerasus punctata Hook. f. et Thoms. ex Hook. f. (1878), pro syn.

Pr. punctata (Hook. f. et Thoms.) Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912)

Pr. xerocarpa Hemsl. (1895); Cardot (1920)

Laurocerasus phaeosticta (Hance) C. K. Schneid. (1906)

Ⅳ. Ⅷ, 1500-2100米，思茅*、腾冲 (Henry 11666A*; Forrest 17888)

果仁含油34.5%，干性油，工业用。

樱桃 (名医别录)

***Pr. pseudo-cerasus** Lindl. (1826), (1845); Schneid. (1906); Wils. in Sarg. (1917); Koehne (1917); Koidz. (1917); Bailey (1920); Belv. (1933); Nakai (1934); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Cerasus paniculata DC. (1825), quoad tab. Ker. sed excl. syn. thunbergiana

Cerasus pseudocerasus G. Don (1830)

Pr. pauciflora Bge. (1833); Hemsl. (1887); Koehne in Sarg. (1912)

Ⅰ. Ⅴ，昆明、思茅 (?Henry 11742; 邱炳云 53906, 54446)

细花樱

Pr. pusilliflora Cardot (1920)

Ⅰ，昆明* (Maire 855*, 1130* in herb. Ed.)

李 (诗经)

***Pr. salicina** Lindl. (1828); Walp. (1843); Hemsl. (1887); Koehne (1913); Nakai (1916); Bailey (1920); Chien (19

33); Hand.-Mazz. (1933); Kitagawa (1939); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974)

Pr. triflora Roxb.[(1814) nom. nud.] (1832); Kurz (1873); Hook. f. (1878); Maxim. (1883); Hemsl. (1887); Bailey (1894), ut trifolia; Schneid. (1906); Koehne in Sarg. (1912), (1914)*; Cardot in Lecomte (1920)*

Pr. communis auct. non Hudson: Maxim. (1883); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Diels (1900)

I. II, (汪发缵 1912)

树干产树胶；种子入药，活血祛痰，润燥滑肠，治跌打损伤、瘀血作痛。

毛柄李 (变种)

var. pubipes (Koehne) Bailey (1925); Rehd. (1927); (Koehne) Hand.-Mazz. (1933)

Pr. triflora var. pubipes Koehne in Sarg. (1912)

Pr. triflora var. pubescens Cardot (1923)

I. II, 2000米, 昆明、鹤庆* (Delavay 4860*; Schneid. 315)

半环樱 滇南樱

Pr. pygeoides Koehne (1915)

Pr. semi-armillata Koehne (1925)

V. VI, 思茅 (Henry 12887)

锯齿樱

Pr. serrula Franch. (1890); Schneid. (1906); Koehne in Sarg. (1912), descr. emend.; Hand.-Mazz. (1933), descr. emend.; Lauener (1920)

Pr. puddum var. tibetica Batal. (1895)

Pr. cerasoides var. tibetica Schneid. (1905) p. p.

Pr. serrula Franch. var. tibetica (Batal.) Koehne in Sarg. (1912) descr. emend.

Pr. odontocalyx Lévl. (1915), (1917); Rehd. (1932)

I. II. XI, 3000-3625米, 东川*、洱源摩些营及放羊场 (Delavay 3773*, 3790*; Maire s. n.* (?); 王启无 66474)

玉皇李 苦李、秋根子、鸡血李

Pr. simonii Carr. (1872), cum. tab. coll. (1891)*; Schneid. (1905)*; Koehne in Sarg. (1912); Hand.-Mazz. (1933); Chun (1934)

Persiea simonii Lavallee (1894)

I. IV, 腾冲栽培 (Forrest 21086; 俞德浚 1067)

树干产树胶；根和叶入药，活血通经，利水通淋，根治经闭、吐血、白浊；叶治水肿、刀伤。

詹萼稠李

Pr. spinulosa Sieb. et. Zucc. (1843); Pritz. (1900); Koehne in Sarg. (1911); Hand.-Mazz. (1933)

Lauracerasus spinulosa (Sieb. et Zucc.) C. K. Schneid. (1906)*

Pr. limbata Cardot (1920)

Pr. balfourii Cardot (1920)

V. X, 500-1500米, 元江*、龙溪* (Henry 13228* in Herb. Ed.; Maire 593*, 1914, in Herb. Ed.*)

滇野李

Pr. staminata Hand.-Mazz. (1933)

I, 1750-1900米, 禄劝*、昆明*、普渡河*、小厂 (Hand.-Mazz. 548*)

箭炉樱 (变种)

Pr. tatsienensis Batal. (1897); Sch-

neid. (1906)*; Koehne in Sarg. (1912)

var. **adenophora** (Franch.) Koehne in Sarg. (1912)

Pr. maximowiczii Rupr. var. adenophora Franch. (1890) (non Prunus adenophora Koord. et Valet.)

Ⅰ. Ⅲ, 2200米, 大理*、洱源 (in the Garden of Mr. Le Guilcher, Delavay s. n.*, 3776*)

山豆子 毛樱桃(图考)

Pr. tomentosa Thunb. (1784); DC. (1825); Sieb. et Zucc. (1843)*; Hook. f. (1878); Baker et S. Moore (1879); Maxim. (1883); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Schneid. (1906)*; Stapf in Sarg. (1913); Koidz. (1913); Bailey (1920); Ohga (1926); Belval (1933); Hand.-Mazz. (1933); Chien (1933); Kitagawa (1939); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1500-2800米, 产滇东北永胜、宁蒗、丽江、维西 (Maire ex AA 493)

果实含糖11.6%, 可生食; 种子含油43.14%; 核仁入药, 有发表斑疹、麻疹、牛痘的功效。

西康毛樱桃(变种)

var. **souliei** Koehne (1912)

Ⅰ, 大姚 盐丰 (Ten 318)

榆叶梅

*****Pr. triloba** Lindl. (1857); Fortune (1860); Lemaire (1861); Maxim. (1879), (1883); Franch. (1884); Hemsl. (1887); excl. syn. p. p.; Schneid. (1906)*; Stapf in Curtis's (1906); Koehne in Sarg. (1912); Kitagawa (1939); "图鉴" (1972) *

Amygdalus triloba (Lindl.) Ricker (1917)

Ⅰ, 昆明 (汪发缵 1681)

波叶稠李

Pr. undulata Buch.-Ham. ex D. Don (1825); Hara (1973); Hara et Ohashi (1975); Hara (1979)

Cerasus undulata (D. Don) Ser. in DC. (1825)

C. acuminata Wall. (1829), nom. nud., (1831)*

Pr. wallichii Steud. (1841); Merr. (1934), (1938); Kalkman (1965); Hara et Ohashi (1966), (1971)

Pr. acuminata (Wall.) D. Dietr. (1843); Hook. f. (1878); Dunn (1911); Koehne (1915), cum. f. wallichii (Steud.) Koehne, non Michx. (1803)

Cerasus wallichii (Steud.) M. Roem. (1847)

Laurocerasus undulata (D. Don) Roem. (1847)

Laurocerasus acuminata (Wall.) Roem. (1847)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ, (600-)1000-2400(-3000)米, 丽江、思茅 (Henry 11173, 13187A; Forrest 5569)

西南稠李(变种) 毛稠李

Pr. vaniotii Lévl. (1915), (1917); Rehd. (1932), pro syn. sub P. pubigera; Rehd. (1945); Hsu (1966); "秦岭志" (1974)

Pr. pubigera (Schneid.) Koehne in Sarg. (1911); Hand.-Mazz. (1933), non Steud. (1841)

Pr. brachypoda var. pubigera Schneid. (1905), (1906)

Pr. pubigera var. prattii Koehne in

Sarg. (1911)

var. potaninii (Koehne) Rehd.

Pr. pubigera var. potaninii Koehne in Sarg. (1911), (1912)

Ⅱ，鹤庆马耳山 (Delavay 1890)

多脉稠李

Pr. venosa Koehne in Sarg. (1911); Hand.-Mazz. (1933); "秦岭志" (1974)

Pr. undulata Buch.-Ham. f. venosa Koehne (1915)

Ⅲ. Ⅳ，澜沧江、怒江、怒江及伊洛瓦底江分水岭 (Delavay 875; Forrest 19120; 蔡希陶 52940)

德钦稠李

Pr. wardii Cardot (1920)

Ⅺ，德钦* 白马山 (Ward 331* in herd. Ed.)

川西稠李

Pr. wilsonii (Diels) Koehne in Sarg. (1911)

Padus wilsonii Diels ex Schneid. (1905), (1906)

Ⅶ. Ⅷ，1050-1950米。

光序川西稠李（变种）

var. leiobotrys Koehne in Sarg. (1911); Lévl. (1915); Rehd. (1936); Lauener (1970)

Pr. dunniana Lévl. (1912)

云南樱

Pr. yunnanensis Franch. (1890); Schneid. (1906); Koehne in Sarg. (1912), descr.; Diels (1912)

Ⅰ. Ⅱ，2500米，邓川、鹤庆*、洱源* (Delavay 213*, 1049*)

阔苞云南樱（变种）

var. latibracteata Cardot (1920)

Ⅰ，东川*(Lou-pou) (S. Ten 1909*; Ducloux 6206*)

小花云南樱（变种）

var. parvlilora Cardot (1920)

(Delavay s. n.*)

大叶樟樱

Pr. zippeliana Miq. (1855)

Pr. macrophylla Sieb. et Zucc. (1843); Hance (1878); Maxim. (1883); Hemsl. (1887); Koehne in Sarg. (1911); Rehd. (1917); Saseki (1916); Cardot in Lecomte (1920); Makino (1929); Hand.-Mazz. (1933)

Pygeum oxycarpum Hance (1870)

Pr. oxycarpa (Hance) Maxim. (1883); Hemsl. (1887)

Laurocerasus macrophylla (Sieb. et Zucc.) C. K. Schneid. (1906)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ，1180-1500米，丽江、大姚盐丰、永胜、华坪新庄、蒙自 (Henry 10511)

粗壮樟樱（变种）

var. crassistyla (Cardot) J. E. Vidal (1968)

Pr. macrophylla var. crassistyla Cardot (1920), in Lecomte (1920)

Ⅵ. Ⅶ，(Beauvais)

窄叶火棘（经济植物手册）

Pyracantha angustifolia (Franch.) Schneid. (1906)*; Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974)

Cotoneaster angustifolia Franch. (1890)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ，1900-2500米，丽江*、鹤

庆、大理、祥云、普棚、富民、昭通* 五寨 (Delavay 3730*, 61*, 47*; Forrest 22316; 王启无 71096; 俞德浚 15916)

根含单宁35%，可制栲胶。

细圆齿火棘（经济植物手册）

P. crenulata (D. Don) Roem. (1847); Schneid. (1906)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Rehd. (1928); Kitamura (1955); Steward (1958); "苏南手册" (1959)*; Banerji (1966); Hara et Ohashi (1971); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); Murata (1974); Ohashi in Hara (1979)

Mespilus crenulata D. Don (1825)

Crataegus crenulata (D. Don) Roxb. (1814), nom. nud., (1832); Lindl. (1844)*; Hook. f. (1878); Burk. (1910)

Crataegus pyracantha var. crenulata Loud. (1838)

Pyracantha chinensis Roem. (1847)

Cotoneaster crenulata K.Koch (1869)

细叶火棘（变种）

var. kansuensis Rehd. (1923), (1924); "中国志" (1974); "秦岭志" (1974)

Ⅺ? 1500-2500米。

火棘（中国志） 火把果、豆金娘、救兵粮

P. fortuneana (Maxim.) Li (1944); "苏南手册" (1959)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); "秦岭志" (1974)

Photinia fortuneana Maxim. (1873)

Ph. crenato-serrata Hance (1880)

Pyr. crenulata auct. non (D. Don) Roem.: Franch. (1890)

Pyr. crenulata var. yunnanensis Vim (1913)

Pyr. gibbsii var. yunnanensis A. B. Jackson (1919)

Pyr. yunnanensis (Vim.) Chitt. (1921); Stapf in Curtis's (1926)*

Pyr. crenato-serrata (Hance) Rehd. (1931), (1933); Rehd. (1940)

Pyr. crenulata auct. non Roem.: Schneid. (1912) p. p.

Pyr. gibbsii auct. non A. B. Jackson: Rehd. (1924)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ, 1500-2800 米, 丽江*、大理、中甸，以及南部各地 (Delavay 719*; Hand.-Mazz. 6073*, 8636; Schoch 20; 俞德浚 8187, 13486)

果实含淀粉、蛋白质、维生素丙，可食；根含鞣质8.59—14.41%；根和果实入药，有消食、健胃、止血、止痢、止泻、保胎、解表作用；还能治感冒、习惯性流产、胃寒痛、月经过多、产后恶露、血尿。

澜沧火棘（中国志）

Pyr. inermis J. E. Vidal (1948), (1968); "中国志" (1974)

Pyr. mekongensis Yü (1963)

Ⅴ. Ⅵ, 800米, 澜沧*(王启无 76704*)

豆梨（树木学） 鹿梨（图经本草）

Pyrus calleryana Decne. (1871-72); in textu ad t.8; Schneid. (1906)*; Rehd. (1915), in Sarg. (1915), (1927); (1932); "树木学" (1937); Yü (1958); Steward (1958); "苏南手册" (1959); Lauener (1970); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974); "中国志" (1974)

P. mairei Lévl. (1913), (1917)

Ⅰ, 东川* (Maire*)

果实含糖15—20%，熟后可食，也可酿酒

西洋梨（树木学） 巴梨

P. communis Linn. (1753); Schneid. (1906); Aschers. et Graebn. (1906); Maleiev (1939); "中国志" (1974)

I，栽培作果品食用。

川梨（树木学） 棠梨刺

Pyrus pashia Buch.-Ham. ex D.Don(1825); Hook. f. (1828); Franch. (1890); Burkill (1910); Diels (1912); Rehd. (1915), in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1933); "树木学" (1937); "云南的造林树" (1954)*; Kitamura(1955); 俞德浚 (1958); Vidal (1968); Hara et Ohashi (1971); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*; Ohashi in Hara (1979)

P. jacquemontiana Decne. var. longipes Cardot (1918)

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII, 1400-2800米，昆明、大理*、洱源* 摩些营 (Delavay 1993*, 820*, 467,* 3767*; 邓祥坤 721)

木材供制家具及雕刻用；幼苗作梨树的砧木，果实可生食及酿酒、做蜜饯、果酱等；茎内皮入药，有止泻、止痢、解毒作用，还能治小儿腹泻、菌子中毒。

无毛川梨（变种）（中国志）

var. kumaoni (Decne.) Stapf (1909); Schneid. (1912); Rehd. (1915); Cardot (1920); "中国志" (1974)

Pyrus kumaoni Decne. (1871-72), ex Hook. f. (1878); Schneid. (1906)*

P. wilhelmii Schneid. (1906)*, in Fedde (1909)

VI. VII, 1400-1600(-1800)米，蒙自* (Henry 10035A, B*)

钝叶川梨（变种）（中国志）

var. obtusata Cardot (1918); Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974)

I. II, 2550米，东川*、昆明、楚雄、普棚、宾川* 大坪子、维西* (Delavay 467*, 1993*, 4863*; Ducloux 76*; Maire*; Soulie 1525*; Hand.-Mazz. 8677)

大花川梨（变种）（中国志）

var. grandiflora Cardot (1918); "中国志" (1974)

I，(Type…城口*，贵州罗甸)

滇梨（中国果树志）

P. pseudopashia Yü (1963), (1970); "中国志" (1974)

II. III, 2800-3000米，兰坪*、鹤庆、维西 (蔡希陶 56143*; 秦仁昌 23741*; 王启无 63727*; 冯国楣 20923*)

沙梨（树木学）

P. pyrifolia (Burm. f.) Nakai (1926); Steward(1958); 俞德浚 (1958); "苏南手册" (1959); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Ficus pyrifolia Burm. f. (1768)

Pyrus serotina Rehd. (1915), in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933); "树木学" (1937)*

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI, 2700米 (王启无 72829)

果实含糖15—19%，味甜并稍酸涩，可生食及酿酒、制醋、制果脯。

秋子梨(变种)(中国志) 京白梨，香水梨

P. ussuriensis Maxim. (1857), (1895); Rehd. (1915), (1924); Nakai (1916); "树木学" (1937), 俞德浚 (1958); "图鉴" (1974)

var. ovoidea (Rehd.) Rehd. (1920)

P. ovoides Rehd. (1915)

P. serotina Rehd. var. ovoidea Rehd. (1915)

栽培品种，果实含糖5.54%，味酸甜，可生食及酿酒。

石斑木（树木学）

Raphiolepis indica(Linn.)Lindl.ex Ker. (1820), (1822); Forbes et Hemsl. (1887); Hayata (1911); Cardot (1920); Nakai (1924); Rehd. et Wils. (1927); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1927), (1935); "广州志"(1956); H. L. Li (1963); "海南志" (1965)*; Vidal (1968)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Crataegus indica Linn. (1753); Lour. (1790); Sims in Curtis's (1815)*

R. rugosa Nakai (1924); "图鉴" (1972)

Ⅶ

木香（图考） 双白刺花、白刺花、松刺花（玉溪）、锦绷儿（图考）

Rosa banksiae R. Br. in Ait. (1811); Sims in Curtis's (1818)*; Lindl. (1820); Thory in Redoute (1821)*; Schneid. (1905)*; Diels (1912), (1913); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Bailey (1920); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Hao (1938); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

R. banksiae f. subinermis fl. pleno v. semipleno albo Focke (1911)

R. banksiae Ait. f. aculeata Focke ap. Lévl. (1917), nom.

R. banksiae Ait. f. albiflora Lévl. (1917), nom.

R. banksiae f. subinermis Focke ap. Lévl. (1917) nom.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1900-2200米，各地栽培 (Delavay 819, 2733; 邱炳云54384)

为著名花卉，适作绿篱和棚架；根和叶药用，有收敛、止痢、止血作用，治肠炎、痢疾、月经过多、肠出血、小儿腹胀、消化不良、外伤出血、疮疖；花可提木香花油、木香花浸膏。

重瓣木香（变种）

***var. albo-plena** Rehd. in Bailey (1902)

R. banksiae f. aculeato, fl. pleno albo Focke (1911)

R. banksiae auct. non R. Br.: Diels (1912), (1913)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ，栽培。

黄木香（变种）

***var. lutea** Lindl. (1826)*; Rehd. (1932) (forma); Lauener (1970) (forma)

R. banksiae f. subinermis fl. pleno luteo Focke (1911)

R. banksiae auct. non R. Br: Diels (1912), (1913)

R. banksiae var. luteo-pleno Rehd. in Bailey (1902)

R. banksiae Ait. f. luteiflora Lévl. (1917), nom.

Ⅰ. Ⅱ，昆明、丽江 (Forrest 2048; 邱炳云 54339)

单瓣木香（变种）

var. normalis Regel (1877), (1878); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); J. Krause in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933); "秦岭志" (1974)

R. banksiae auct. non R. Br.: Crépin (1875); Franch. (1883), (1890); Hemsl. (1887) quoad specim. Henryana; Focke (1900); Henry (1902)*; Diels (1912), (1913), Lévl. (1913)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，1800-2100米，昆明、安宁、禄劝、大理（Forrest 4433 p. p.; Schoch 29; Hand.-Mazz. 336）

根皮含鞣质12.68—25.3%。

云南蔷薇

R. boulengeri C. Y. Wu, nom. nov.

Rosa cardoti Boulenger (1933), in clavi, (1933); non Masamume (1932) (=R. luciae var. formosana Cardot)

维西蔷薇

R. brunonii Lindl. (1820)*; D. Don (1825); Wall. (1829); Hook. in Curtis's (1843)*; Schneid. (1905); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Byhouwer (1929); Rehd. (1932); Kitamura (1955)*; Hara et Ohashi (1966), (1971); Murata (1974); Lauener (1920); "秦岭志" (1974); Hara (1979)

R. moschata var. nepalensis Lindl. (1824)*; Wall. (1829); Wilmott (1914)*

R. moschata auct. non Mill:. Brandis (1874); Hook. f. (1879); Crepin (1879)

R. clavigera Lévl. (1914), (1917)

Ⅱ.Ⅲ，1900-2860米，维西（Hand.-Mazz. 7944, 8821）

月季　月月红、月季花（纲目及图考）、四季花、月月花（文山）

***R. chinensis** Jacq. (1768)*; K. Koch (1869); Schneid. (1905)*; Wilmott (1911); Koidz. (1913); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Cardot in Lecomte (1920); Bailey (1920); J. Krause in Fedde (1922); Rehd. (1924), (1929); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

R. sinica Linn. (1774)

R. indica auct. non Linn.: Lour. (1790); Ait. (1811); Lindl. (1820); Crépin (1875); Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Belval (1933)

R. nankinensis Lour. (1790)

R. bengalensis β chinensis Pers. (1807)

R. indica vulgaris Thory in Redoute (1817)*; Lindl. (1820); Regel (1877), (1878)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ，1600米，各地栽培（Henry 11272; Ten 31; 邱炳云 51756）

花和根药用，花活血调经；根祛瘀生新，治涩精止带、跌打损伤、白带、遗精。为常见花卉，供观赏。

营实蔷薇　营实墙蘼（图考）

R. cymosa Tratt. (1823); Rehd. (1933), (1937); Lauener (1970), full. syn.; "图鉴" (1972)*

R. indica Linn. (1753), quoad syn. petiveri

R. microcarpa Lindl. (1820)*; Walp. (1843); Crépin (1874); (1886); Franch. (1890); Hemsl. (1887); Schneid. (1905)*; Wilmott (1911); Dunn et Tutch. (1912); Rehd. et Wils. in Sarg (1915); Cardot (1917), in Lecomte (1920)*; Bailey (1920); Hu et Chun (1929)*; Rehd. (1932); Belval (1933); Hand.-Mazz. (1933); Boulenger (1936), non Retz. (1803), nec Besser (1811)

Ⅱ.Ⅹ，750-1900米，大理、盐津成凤山（Delavay 2001; Maire）

种子入药，除风湿，祛痛疽，有泻下、利尿作用，还能治月经过多、遗尿、跌打、口疮、牙痛；根和果治跌打损伤、风湿性关节炎；嫩叶治痛肿；根皮含混合类鞣质11.15—24.06%。

丽江蔷薇（变种）

R. davidii Crépin (1874); Franch. (1883); Diels (1900); Schneid. (1905); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Rolfe in Curtis's (1916)*; Rehd. (1924); "秦岭志" (1974)

var. **elongata** Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Rehd. (1929), (1932), (1936); Hand.-Mazz. (1933); Lauener (1970)

R. parmentieri Lévl. (1914), (1917)

Ⅰ? Ⅱ. Ⅲ, 2850-3300米, 丽江、维西 (Forrest 11326; 邱炳云 50357)

杂种刺梨

X**R. delavayi** Cardot (1916)

R. microphylla X R. multiflora

Ⅲ, 大理 (Delavay IV, 1889)

密集蔷薇

R. glomerata Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅲ, 2900米, 剑川至维西 (Hand.-Mazz. 10036)

大苞蔷薇

R. grosso-bracteata C. Y. Wu, nom. nov.

R. forrestiana Boulenger (1936); Rehd. (1940), non R. forrestii Focke (1911)

巴东蔷薇 (秦岭志)

R. helenae Rehd. et Wils. in Sarg. (1915)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅶ. Ⅷ

杂种木香

X **R. irridens** Focke ex Diels (1912), (1913); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915)

R. banksiae X R. soulieana Focke

Ⅲ, 大理 (Forrest 4443 p. p.)

金樱子 (本草、图考)

R. laevigata Michx. (1803); Lindl. (1820); DC. (1825); Crépin (1875); Hemsl. (1887), (1902); Focke (1900); Schneid. (1905); Wilmott (1911); Dunn et Tutch. (1912); Makino (1912); Koidz. (1913); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Cardot (1920)*; Bailey (1920); J. Krause in Fedde (1922); Chien (1927); Belval (1933); Hand.-Mazz. (1933); Boulenger (1936); Kitamura (1955); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

R. sinica auct. non Ait.: Lindl. (1820), (1837)*; Hook. (1828)*; Benth. (1861); Hook. f. (1878); Audre (1889)

Ⅶ. Ⅷ

宽苞蔷薇

R. latibracteata Boulenger (1933)

倒挂刺 卡卡果 (富民)、叶上果 (曲靖)、金樱子 (滇南本草)

R. longicuspis A. Bertoloni (1861)*, (1861); Crépin (1874), (1879); Hook. f. (1878); Brandis (1906); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Lévl. (1917); Byhouwer (1929); Leroy (1924)*, (1932), (1936); Lauener (1970)

R. moschata var. yunnanensis Crépin (1886); Franch. (1890); Focke (1911); Diels (1912), (1913)

R. leschenaultiana auct. non Wight et Arn.: Dunn (1911)

R. wilmottiana Lévl. (1912); Wilmott (1914); Boulenger (1933)

R. soulieana auct. non Crépin: Focke (1911); Diels (1912), (1913); Hand.-Mazz. (1933)

R. lucens Paul et Son (1915) nom.

nud.; Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Rehd. (1940), pro syn.; Rolfe (1916); Cardot (1918); Hand.-Mazz. (1933)

R. charboneaui Lévl. (1914)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1450-2700 (-3000) 米，鹤庆、大理、元阳逢春岭 (Delavay 1141, s. n.; Henry 10693, 9236A; Forrest 23701, 4454; 邱炳云 51049)

叶上虫瘿入药，治风湿、喘咳、子宫脱垂、小儿疝气；果止痢，治尿频、淋症。

维莫倒挂刺（变种）

var. wilmottiana (Lévl.) Rehd. (1932) =sp. propr.

R. wilmottiana Lévl. (1912) (Boulenger 认为是独立种)

Ⅹ, 700米, Longki (Maire)

昭通山石榴

R. mairei Lévl. in Fedde (1912); Wilmott (1914); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Rehd. (1932), (1936); Hand.-Mazz. (1933); Lauener (1970)

R. sericea auct. non Lindl.: Watt (1905); Hutch. in Stapf (1908), in textu; "图鉴" (1972)*

Ⅰ, 1900-2700米, 会泽*、东川、元谋、大姚 (Maire 293*)

多对昭通山石榴（变种）

var. plurijuga Schneid. (1917); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ, 2200-2700米, 四川盐源—西昌

红花蔷薇（图鉴）

R. moyesii Hemsl. et Wils. (1906), (1908)*, in Curtis's (1910)*; Wilmott (1911)*; Schneid. (1912); Bean (1914)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1915), (1924); J. Krause in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

R. macrophylla auct. non Lindl.: Franch. (1890)

R. macrophylla f. parce-glandulosa Focke (1911); Diels (1912), (1913)

R. macrophylla f. gracilis Focke (1911) p. p., quoad Forrest 4442; Diels (1912), (1913)

Ⅱ. Ⅲ, 2500-3300米, 大理、洱源、丽江、(Delavay 1139, 2002; Forrest 4442; Hand.-Mazz. 5088)

多苞蔷薇

R. multibracteata Hemsl. et Wils. (1906); Wilmott (1911); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Byhouwer (1929); Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1933)

R. reducta Baker in Wilmott (1914)*

Ⅱ. Ⅲ. 2250-2850米, 维西 (Forrest 16383; Hand.-Mazz. 8826)

野蔷薇（拾遗）倒钩刺（曲靖）、和尚头、七姊妹、石珊瑚（种子）

R. multiflora Thunb. (1784); Lindl. (1820); Ser. in DC. (1825); Crépin (1874), (1879); Franch. et Sav. (1874), (1876); Hook. f. in Curtis's (1890)*; O. Ktze. (1891); Sargent (1890)*; Schneid. (1905)*; Wilmott (1910)*; Koidz. (1913); Bailey (1920); J. Krause in Fedde (1922); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 洱源 (Delavay 2667, 2617)

种子入药，除风湿，治痈疮、肾炎、水肿；根治关节炎、半身不遂、月经不调、小便失禁、烫伤、跌打劳伤、痔疮出血；花治口热烦闭吐血、口渴、呕吐、耳痛、健胃；

鲜花含芳香油、可制蔷薇花油、蔷薇浸膏；根皮含鞣质23.3%。

短刺野蔷薇（变种）

var. brachyacantha (Focke) Rehd. et Wils. in Sarg. (1915)

R. damascena Diels f. floribus semiplenis Focke (1911); Diels (1912), (1913)

R. damascena Diels f. brachyacantha (simpliciflora) Focke (1911); Diels (1912), (1913)

Ⅲ，大理* (Forrest 284, 4444*)

十姊妹（变种）(拾遗)

***var. carnea** Thory in Redoute (1821)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Byhouwer (1929) Rehd. (1932); Lauener (1970); Hara (1979), auct. non Linn.

R. multiflora auct. non Thunb.: Sims in Curtis's (1807)*; Hook. f. (1878)

R. centifolia Focke (1911); Diels (1912), (1913)

R. lebrunei Lévl. (1915), (1917)

R. blinii Lévl. (1915), (1917)

Ⅰ. Ⅲ，大理、昆明 (Forrest 4449 p. p., 19396; 邓祥坤 489)

嫩枝入药，治妇女秃发；根、叶治伤寒。

阔叶十姊妹（变型）

f. platyphylla (Thory) Rehd. et Wils. in Sarg. (1915)

R. multiflora var. platyphylla Thory in Redoute (1821)*; Lindl. (1930)*; Wilmott (1910)

R. thoryi Tratt. (1823)

营实墙蘼（变种）(图考)

var. cathayensis Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); F. N. Meyer (1917); Rehd. (1924); Byhouwer (1929); Rehd. (1932); Chien (1933); Lauener (1970); "秦岭志" (1974)*

R. multiflora auct. non Thunb.: Hemsl. (1887), quoad specim. sinensia; Franch. (1890); Crépin (1897); Vilmorin et Bois (1904)*; Pamp. (1918); Dunn et Tutch. (1912); Belval (1933); Hao (1938)

R. damascena f. floribus simplicibus Focke (1911); Diels (1912), (R. dam.), (1913)

R. cathayensis (Rehd. et Wils.) Bailey (1970); Hand.-Mazz. (1933); Chien (1927)

R. calva Boulenger var. cathayensis (Rehd. et Wils.) Boulenger (1933)

Ⅰ. Ⅴ，1950米，昆明、宜良 (Schoch 31)

酴醾（图考）生胎果（峨山）、大卡卡果（澂江）、固公果（华宁及通海）

R. odorata (Andr.) Sweet (1818); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Lévl. (1917); Bailey (1920); Byhouwer (1929); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1932); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

R. indica odorata Andr. (1810-18)

R. indica fragrans Thory in Redoute (1817)*

R. indica β odoratissima Lindl. (1820), (1824)*; Regel (1820)

R. gechouitangensis Lévl. (1912)

R. oulongensis Lévl. (1912); Wilmott (1914)*

R. tongchouanensis Lévl. (1910); Wilmott (1914)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ，1900-2500米，昆明、会泽*、东川*、昭通*、大理、丽江 (Maire s.

n. IV. 1911*; s. n. Ⅳ, 1911*; s. n. Ⅲ-Ⅳ- 1911*; Forrest 21164; Schoch 30)

根和叶药用，能调和气血、止痢、止咳、定喘、消炎、杀菌；还能治小儿疝气、哮喘、腹泻、白带、痈疖。

打破碗（变种）（滇南本草） 金樱子、老茎果（富民）、卡卡果（澂江）、白蔷薇（图考）

var. gigantea (Coll. et Hemsl.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Lauener (1970)

R. gigantea Coll. ex Crépin (1888), (1889); Coll. et Hemsl. (1890)*; Dippel. (1890); Koehne (1893); Hemsl. in Curtis's (1904)*; Schneid. (1905); Wilmott (1911)*; Roffill (1912)*; Hao (1938)

R. duclouxii Lévl. in herb., ex Rehd. et Wils. in Sarg. (1915), (1917); nom. nud. pro synsub R. odorata var. gigantea

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅷ, 1500-2300米，昆明*、蒙自、大理、丽江 (Henry 9098, A; Hancock 138; Ducloux*; Hand.-Mazz. 6077, 8562; 邓祥坤 460)

果入药，治遗精、遗尿、白带，脾虚泄泻；根治久不孕、疝气、痢疾，止咳定喘、腹泻、疮毒；兽医用治消化不良、猪气喘、喉头炎。

玫瑰红蔷薇（变型）

f. erubescens (Focke) Rehd. et Wils. in Sarg. (1915)

R. gigantea f. erubescens Focke (1911); Diels (1912) ("R. giganteus"), (1913)

Ⅱ. Ⅲ, 大理*、丽江* (Forrest 4446*, 4452*, 2049*)

黄蔷薇（变种） 佛见笑（图考）

var. pseudoindica (Lindl.) Rehd.

R. pseudoindica Lindl.; Hook. in Curtis's (1852)*; Planch. et Van Houtte (1854)*; Wilmott (1911)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 2100-2400米，昆明、永胜 (Forrest 21131; 汪发缵 1621)

山石榴

R. omeiensis Rolfe (1912)*; Bean (1914); Rehd. et. Wils. in Sarg. (1915); J. Krause in Fedde (1922); Osborn (1929); Hu et Chun (1929)*; Rehd. (1932), (1936); Hand.-Mazz. (1933); Hao (1938); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

R. sericea auct. non Lindl.: Crépin (1875), quoad specim. przewalski (1886), (1897); Franch. (1890); Diels (1912), (1913)

R. sericea f. glabrescens, f. intermedia, f. denudata Franch. (1890)

R. sericea Crépin f. inermis eglandulosa Focke (1911), f eglandulosa Focke ap. Lévl. (1917), nom.

R. sericea f. aculeata eglandulosa Focke (1911); Diels (1912)

R. sericea f. aculeata Focke ap. Lévl. (1917), nomen; f. inermis Focke ap. Lévl. (1917), nom.

R. sorbus Lévl. (1914)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2250-4200米，大理*、洱源、丽江*、宾川* (Delavay 289*, 744*, 1140*, 2332*, 3303*; Forrest 5605; 王文采 169)

扁刺（变型）

f. pteracantha (Franch.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); "秦岭志" (1974)

R. sericea auct. non Lindl.: Crépin

(1886), quoad Delavay 861; Vilmorin (1902-3)

R. sericea f. pteracantha Franch. (1890); Focke (1911); Diels (1912), (1913)

R. sericea var. pteracantha (1905)*; Bean (1906)*, (1914); Hutch. in Curtis's (1908); Franch. ex Schneid. (1912)

Ⅱ. Ⅺ, 2500-2800米, 洱源* (Delavay 861*, s. n*., s. n.*)

圆苞蔷薇

R. orbicularis Baker in Wilmott (1914); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915)

R. rotundibracteata Cardot (1916)

Ⅱ, 维西* 茨开 (Monbeig*; 汪发缵 1758)

封闭蔷薇

R. praelucens Byhouwer (1929)

Ⅺ, 中甸* (Forrest 12996*, 16930*)

中甸蔷薇

R. prattii Hemsl. (1892)*; Wilmott (1911); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅺ, 3225米, 中甸 (Hand.-Mazz. 6970)

缫丝花 刺梨 (图考、拾遗)

R. roxburghii Tratt. (1823); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Byhouwer (1929); "图鉴" (1972)*

?R. centifolia auct. non Linn. (1790)

R. microphylla Roxb. auct. non Desf.: apud Lindl. (1820); Lindl. (1825)*; Roxb. (1832); Hook. in Curtis's (1836)*; Baill. (1871-75); Crépin (1875); Hook. f. (1878); Hance (1882); Crépin (1886); Hemsl. (1887); Franch. (1896); Focke (1900); Wilmott (1911)*; Koidz. (1913)

R. microphylla αglabra Regel (1877), (1878)

Saintpierrea microphylla (Roxb.) Germain de st. Pierre (1878)

Platyrhodon microphylla (Roxb.) Hurst (1928), (1929)

R. microphylla auct. non Roxb., nec Desf.: Hook. f. in Curtis's (1887)*; Crépin (1886); Franch. (1890); Pamp. (1910)

R. forrestii Focke (1911)*; Diels (1912), (1913)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅹ, 2100-2400米, 大理*、盐津成凤山 (Delavay 1138, 642, 2424; Forrest 4450*; 俞德浚 15814)

果实含维生素丙, 根皮含鞣质19.75%; 根入药, 健胃消积, 清热止泻, 治胃痛、上吐下泻、红白痢; 叶治刀伤。

和尚头刺藤 荼蘼花, 荼蘼子 (图鉴)

R. rubus Lévl. et Van. (1908), (cum var. yunnanensis); Wilmott (1914)*; Lévl. (1914-15); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Cardot (1917); Tackholm (1922); Rehd. (1927), (1932), (1936); Boulenger (1933); Lauener (1970); "图鉴"(1972)*; "秦岭志" (1974)

R. rubus Lévl. et Van. var yunnanensis Lévl. (1908), (1917), (1918)

Ⅰ. Ⅷ, 罗平* (Bodinier*)

根皮含缩合类鞣质11.9—19.18%, 可制栲胶。

玫瑰 (图考)

***R. rugosa** Thunb. (1784); Lindl. (1820)*; DC. (1825); Sieb. et Zucc. (1841)*; Franch. (1883); Hemsl. (18

87); Schneid. (1906)*; Pamp. (1910); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Rehd. (1924); Boynton (1931)*; Kitag. (1939); “图鉴” (1972)*; “秦岭志” (1974)

I，昆明栽培。

为著名花卉和芳香植物，有较大规模栽培。

果含维生素丙；花入药，解郁活血、开胃。常用作糕点调味料和作玫瑰酒、玫瑰酱。

钝叶蔷薇（图鉴）

R. sertata Rolfe in Curtis's (1913)*; Osborn (1914)*; Bean (1914); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Chien (1927); “ut serrata” Byhouwer (1929); Rehd. (1932), (1936); Hand.-Mazz. (1933); Lauener (1970)

R. macrophylla f. gracilis Focke (1911), Forrest 4442 exel.; Diels (1912), (1913)

R. macrophylla auct. non Lindl.: Diels (1912), quoad Forrest 4445

R. iochanensis Lévl. (1914), (1917)

R. webbiana auct. non Wall.: Boulenger (1935) p. p., quoad syn. R. sertata et R. iochanensis

I．II．III，1750-3950米，永胜、巧家* 药山、大理、丽江 (Maire*; Forrest 4445, 4447, 4453; 邱炳云 51593)

滇东蔷薇

R. sino-watsoni Hemsl. (1906); Wilmott (1910); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Rehd. (1940)

IX?

根皮含鞣质6.8%。

川滇蔷薇

R. soulieana Crépin (1895), nom. (1896); Vilm. et Bois (1904); Schneid. (1905), (1912)*; Hemsl. in Curtis's (1907)*; Wilmott (1910); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933)

I．II，1920-2750米，丽江 (Delavay; Hand.-Mazz. 6626, 8787; 邱炳云 50025)

强壮蔷薇

?**R. sweginzowii** Koehne (1910), (1910)*, in Fedde (1913)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Rehd. (1924); Hu et Chun (1929)*; Hand.-Mazz. (1933); “秦岭志” (1974)

R. macrophylla f. robusta Focke (1911)

R. macrophylla auct. non Lindl.: Diels (1912), (1913)

II，丽江* (Forrest 2504*; Hand.-Mazz. 3955)

近尖悬钩子

Rubus acuarius Focke (1914)

渐尖叶莓

R. acuminatus Smith in Rees (1819); Wall. (1829); Hook. f. (1878); Focke (1910); Burk. (1910); Hand.-Mazz. (1933); Hara et Ohashi (1966); Hara (1979)

IV．V，2750-3100米，腾冲、片马、梁河 (Forrest 11759, 15976, 18465; 辛景三 683)

流苏莓

R. alceifolius Poir. in Lam. (1804); Focke (1910)*; Cardot in Lecomte (1920); Rehd. (1937); Nguyen van Thuan in Aubrev. (1968); Lauener (1920)

R. monguilloni Lévl. et Van. (1902), (1903)*; Lévl. (1909), (1915)

R. fimbriferus Focke (1910); Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1937)

R. multibracteatus Lévl. et Van. var. demengei Lévl. (1913)

R. moluccanus auct. non Linn.: Hook. f. (1878) p. p.; Hemsl. (1887)

R. moluccanus var. alceifolius O. Ktze. (1891)

R. coillardii Petitmengin (1906)

Ⅵ, (裴盛基 59—9430; 姚荷生 165)

粉茎覆盆子 小红泡

R. alexeterius Focke (1911)*, (1914)*; Diels (1912), (1913); Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933); Hara et Ohashi (1925); Hara (1979)

Ⅰ・Ⅱ, 2100-3100米, 昆明、丽江* (Forrest 2452*, 10092; Schneid. 1980; 邱炳云 51926)

根入药，治肠风下血、红白痢、筋骨痛、月经不调、盗汗、倒经、小儿百日咳、黄疸、肾炎水肿、挫伤、黄疸。

钩刺莓

R. ancistracanthus Cardot (1917), in Lecomte (1920)

Ⅶ? (Typus: 龙州*…Beauvais 329*)

阿萨密莓

R. assamensis Focke (1874); Hook. f. (1878), (1910); Hand.-Mazz. (1933)

R. moluccanus var. assamensis O. Ktze. (1891)

R. bahanensis Hand.-Mazz. (1923)

R. paniculatus auct. non Smith: Edinb. staff (1929-30)

Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅷ, 1600-2800米, 维西*北汉洛、腾冲、蒙自 (Forrest 8647, 11669; Henry 10200; Hand.-Mazz. 9582*)

粉枝莓

R. biflorus Buch.-Ham. ex Smith in Rees (1819); Wall. (1829); Hook. in Curtis's (1852)*; Hook. f. (1878); Franch. (1890); Focke (1900); Schneid. (1905)*; Lévl. (1909); Focke (1911), (1912), cum f. parce-glandulifera; Diels (1912), (1913); Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Ⅱ, 1960-3300米, 丽江 (Forrest 2453; 俞德浚 11251)

具腺粉枝莓（变种）

var. adenophorus Franch. (1890)

R. biflora f. parce-glandulifera Focke (1911)

Ⅱ, 2200-3300米, 宾川大坪子 (Delavay 889)

五花粉枝莓（变种）

var. quinqueflorus Focke in Sarg. (1911)

Ⅰ・Ⅱ, (邱炳云 51590; 王启无 71375)

滇黔覆盆子

R. bonatianus Focke (1914)*, non est R. bonatii Lévl. (1909)

具萼假草莓

R. calycinus Wall. ex D. Don (1825); Wall. (1829); Hook. f (1878), emend.; O. Ktze. (1891), p. p.; Focke (1910)*; Dunn (1911); Kitamura (1955); Banerji (1966); Hara et Ohashi (1966); Hara (1979)

Dalibarda calycinus (Wall. ex D. Don) DC. (1825)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，1800-2100米，禄春逢春岭、景东（Henry 10641；李鸣岗 3485）

刺毛莓

R. chaetophorus Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933) (e descr.)

Ⅶ，110米，河口(老街)(Wilson 2719, ex Hand.-Mazz.)

色萼莓

R. chroosepalus Focke in Hook. (1891)*; Schneid. (1905), (1912)*; Focke (1910); *Bean (1910); Levl. (1909); in Sarg. (1911), (1915), (1917); Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933), (1937); Chun (1934); Rehd. (1937); Lauener (1950); "秦岭志" (1974)

R. mouyousensis Lévl. in Fedde (1907, (1909), (1915)

R. petaloideus Lévl. (1913)

Ⅸ．Ⅹ，1500-2100米，镇雄（禹平华 934）

金球莓

R. chrysobotrys Hand.-Mazz. (1924), (1933)*

Ⅳ，1700-1900米，贡山*独龙（Hand.-Mazz. 9411*；俞德浚 19441；冯国楣8608）

裂叶金球莓（变种）

var. lobophyllus Hand.-Mazz. (1933)

R. reticulatus auct. non Wall. in Hook. f.: W. W. Smith (1929)

Ⅱ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，2150-2400米，腾冲*、瑞丽与怒江分水岭(Forrest 8885*, 17618*)

盐津悬钩子

R. cinclidodictyus Cardot (1917)

R. pirifolius var. tomentosus O. Ktze. ex Franch. (1897)

Ⅸ．Ⅹ，800米，盐津 成凤山* 古龙场 (Delavay 5079*; Ducloux 2015*; Maire*)

丘生莓

R. clivicola Walker (1942)

Ⅲ．Ⅳ，2800-3000米，（俞德浚22082）

越南悬钩子（海南志）

R. cochinchinensis Tratt. (1823); O. Ktze. (1891); Lévl. (1909); Focke (1909); Cardot (1920); Merr. (1924), (1927); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

R. fruticosus Lour. (1790), non Linn. nec alior

R. playfairianus Hemsl. (1887) p. p.; Levl. (1909); Dunn et Tutch. (1912); Cardot (1917)?

Ⅷ，2050-2400米，蒙自（Hand.-Mazz. 6049）

高山覆盆子　覆盆子、黑枝黑锁梅（图考）、锁梅、钻地风、疏风草（滇南本草）

R. cockburnianus Hemsl. (1893); Lévl. (1909); Focke (1911); Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933); "秦岭志" (1974)

R. giraldianus Focke (1900); Lévl. (1909); Focke (1911)*; in Sarg. (1911); Cardot (1917); Bean (1919); Everett (1927); Wright (1931)

R. flosculosus f. laxiflorus Focke (1911)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，2400-4000米，会泽、剑川、维西、德钦、中甸（Forrest 12856, 23497; Hand.-Mazz. 8822; Maire ex AA. 431; 冯国楣 4906, 6915）

果入药，益肾补肝、明目、兴阳；根洗疥癞疮。

圆柱莓 山莓

R. columellaris Tutch. (1915)

(云南队 1143)

悬钩子（本草拾遗）

R. corchorifolius Linn. f. (1781); DC. (1825); Sieb. et Zucc. (1833); Miq. (1867); Maxim. (1871), (1879); Hance (1878), (1884); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Schneid. (1905)*, (1912); Bean (1910); Lévl. (1909); Focke (1910), in Sarg. (1911); Dunn et Tutch. (1912); Cardot (1917); Bailey (1920); J. Krause in Fedde (1922); Chien (1927); Belval (1933); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1937); Nakai (1952); Thuan in Aubrev. (1968); "图鉴" (1972); "秦岭志" (1974)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅹ, 1450-2140米, (蔡希陶 51788; 王启无 71127; 云南队 1128)

果实含糖5.1%，味甜美，可生食，制果酱及酿酒；根入药，治吐血、痔出血、赤白带、月经不调、跌打损伤，止遗精，下死胎，杀虫。

三叶藨 小蛆药、小乌泡、钻地风、黄金锁梅（昆明）、小倒钩刺（曲靖和丽江）、刺黄连（楚雄）、刺茶（丽江）、散血草（昭通）、小鸡脚锁梅（曲靖）、黄金锁梅、小黄药、老虎刺、小黑锁梅（富民）

R. delavayi Franch. (1890); Lévl. (1909); Focke (1911); Diels (1912), (1913); Lévl. (1917); Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1937); Lauener (1970)

R. duclouxii Lévl. (1908), (1909)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅶ. Ⅸ, 2000-2800(-3000)米，麻栗湾、宾川*、昆明*、师宗、永胜、维西、丽江 (Delavay 2562*; Ducloux*; Forrest 15532; Maire; Hand.-Mazz. 3376, 6824, 8808; 许溯桂4756)

叶含缩合类鞣质15.19%；全株入药，治扁桃腺炎、火眼、痢疾、疥疮、风湿性关节炎、无名肿毒、腮腺炎、乳腺炎，避孕。

蒙自蓬蘽

R. dielsianus Focke (1910)*; Schneid. (1912)

Ⅶ. Ⅷ. (1400-) 1800-2600米，屏边*、蒙自* (Henry 9075*, 10201*B**; 蔡希陶 62436)

伸展莓

R. distentus Focke (1910)

(杜元冲 580197)

细枝莓

R. dolichocladus Cardot (1917)

Ⅸ，盐津成凤山* (Delavay s. n*.)

贡山莓

R. doyonensis Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ, 2150-2700米，维西*、贡山 (Hand.-Mazz. 8992; 冯国楣 6894)

红毛悬钩子（图鉴） 黄龙须（图考）

R. ellipticus Smith in Rees (1819); DC. (1825); Wall. (1829); Hook. f. (1878); O. Ktze (1891); Lévl. (1909); Burk. (1910); Focke (1911); Hand.-Mazz. (1933); Hara et Ohashi (1966); Thuan in Aubrev. (1968); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; Murata (1974); Hara (1979)

R. gowreephul Roxb. (1814), nom. nud.; Wall. (1829), nom. nud.; Roxb. (1832); Wight (1839)*

R. ellipticus f. acuminatus Franch. (1890)

R. fasciculatus Duthie (1901)*; Cardot (1917); non P. J. Mill (1858); in Fedde (1909); Lévl. (1909), (1915); Focke (1911)*, in Sarg. (1911); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1937); H. L. Li (1944), (1963); "图鉴" (1972)*

R. erythrolasius Focke (1911)*

R. fasciculatus var. tomentosus Cardot (1917)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅹ, 1500-2100米, 盐津成凤山*、路南、思茅、绿春 (Delavay 3733*; Henry 10583A, C; P. Ngoeou in Ducloux 5147; 冯国楣 2660; 邱炳云51655; 云南队 1257)

根和叶入药, 叶杀虫止痒, 能干黄水疮; 根祛风、除湿、清热解毒; 还能治吐血、瘀伤。

非热带覆盆子

R. etropicus (Hand.-Mazz.) Nguyen Van Thuen in Aubrev. et T. -Blot (1968)

R. leucanthus Hance var. etropicus Hand.-Mazz. (1933); Chun (1934)

R. columellaris Tutch. var. etropicus (Hand.-Mazz.) Metc. (1940)

Ⅶ?

粉团叶莓

R. evadens Focke (1911); Hand.-Mazz. (1933)

R. viburnifolius auct. non Franch.: Focke (1910)

R. paniculatus auct. non Smith: Edinb. staff (1929-30)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ, 1300-2700米, 富民至罗次、腾冲、思茅* (Henry 11714*, C; Forrest 17647)

线瓣假草莓

R. fockeanus Kurz (1875); Hook. f. (1878); Engl. (1900); Lévl. (1909); Focke (1910), in Sarg. (1911); Cardot (1917), (1919); Hand.-Mazz. (1933); Kitamura (1955); Banerji (1958); (1966); Bernardi (1963); Hara et Ohashi (1966), (1971)*; Murata (1974); Hara (1979)

R. loropetalus Franch. (1890); Focke (1912); Diels (1912), (1913)

R. nutans var. fockeanus O. Ktze. (1891)

Ⅰ. Ⅱ Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅺ, (2800-) 3100-3850米, 洱源* 放羊场、大理 (Delavay 2837*; Forrest 4403; 秦仁昌 24262)

覆盆子 黑藨、刺泡、栽秧泡、倒回龙、倒侧生、锁梅

R. foliolosus D. Don (1825); Hook. f. (1878); Franch. (1890); Schneid. (1905); Lévl. (1909); Focke (1911); Diels (1912), (1913); Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1937); Banerji (1966)*, (1969); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; Hara (1979)

R. parvifolius auct. non Linn.: Smith in Rees (1819); Wall. (1829)

R. microphyllus auct. non Linn. f.: D. Don (1825)

R. pedunculosus D. Don (1825)

R. roylei Klotzsch (1862)*

R. niveus Wall. var. pedunculosus (D. Don) Hook. f. (1878)

R. chinensis auct. non Thunb.: Franch. (1890)

R. bonatii Lévl. (1909)

R. mairei Lévl. (1913), non Lévl. (1912)

R. boudieri Lévl. (1913), (1917)

R. longistylus Lévl. (1913), (1915)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ, 1300-2500米, 东川*、昆明、大理、鹤庆、丽江 (Delavay 742; Maire; Forrest 4405 p. p.; Hand.-Mazz. 225, 667)

根和叶入药,治脱肛、红白痢、百日咳、急慢性肾炎、小便不利、疝气、遗精。

贡山蓬蘽

R. forrestianus Hand.-Mazz. (1933)

Ⅳ,1950-2400米, 腾冲*古永 (Forrest 11996*, 8632*, 18500*; 尹文清60—1275)

假草莓

R. fragarioides A. Bertol. (1861)*; Hook. f. (1878); Hara et Ohashi (1966), (1971*); Hara (1979)

毛假草莓 (变种)

var. pubescens Franch. (1890)

Ⅱ, 洱源 放羊场*(Delavay s. n.*)

具腺假草莓 (变种)

var. adenophorus Franch. (1890); Lévl. (1909); Rehd. (1937); Lauener (1970)

R. franchetianus Lévl. (1909)

Ⅱ, 3500米, 鹤庆* 瓜拉坡 (Delavay 2160*)

大花覆盆子

R. gigantiflorus Hara (1965), (1966), (1971)*

Ⅳ?

细覆盆子

R. gracilis Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.?; Hand.-Mazz. (1933) (e descr.)

R. pedunculosus auct. non D. Don (1825); Wall. (1829); Rehd. (1924)

Ⅳ, 2750-3000米, 腾冲 (Forrest 17540, 17603)

多刺细覆盆子 (变种)

var. chiliocanthus Hand.-Mazz. (1933)

R. sp. aff. purpureus Bunge: W. W. Smith (1929), (1930)

Ⅲ. Ⅳ, 腾冲* (Forrest 15931*, 18065*, 24297, 24647, 25175)

雨林细覆盆子 (变种)

var. pluvialis Hand.-Mazz. (1933)

Ⅳ, 2120-3000米, 贡山* 至腾冲 (Hand.-Mazz. 9151*; Forrest 11780*, 24640*, 27187*, 24993* 上缅)

戟叶莓

R. hastifolius Lévl. et Van. (1940); Lévl. (1909), (1915); Cardot (1917); Rehd. (1937); Thuan in Aubrev. (1968); Lauener (1970)

Ⅶ, 1000-1530米 (王启无 88336; 武全安 7865)

半锥莓

R. hemithyrsus Hand.-Mazz. (1933)

Ⅳ, 2750-3000米, 碧江*、福贡* 西坡 (Forrest 18348*)

贡山多齿莓

R. hookeri Focke (1874); Hook. f. (1878); Hand.-Mazz. [non K. Koch (1853), qui R. mosaefolius "Hook. f. "]

R. racrocarpus Kurz ex C. B. Clarke

R. nutans Wall. (emend.) var. hookeri O. Ktze. (1891)

Ⅳ, 2800-2900米, 腾冲至贡山 (Hand.-Mazz. 9448; Forrest 15834; 冯国楣 7525)

银背覆盆子

R. hypargyrus Edgew. (1846); Hara (1978), (1979)

R. niveus Wall. var. hypargyrus (Edgew.) Hook. f. (1818)

R. peduncularis var. hypargyrus (Edgew.) Kitamura in Kihara (1955)

Ⅷ, 2400米, 蒙自 (Henry 10198)

真白覆盆子 (变种)

var. niveus Hara (1978), (1979)

R. niveus Wall. [(1829), nom. nud.] ex G. Don (1832); Hook. f. (1878), non Thunb. (1813) nom. illegit.

R. pedunculosus auct. non D. Don: Wall. (1829); Hara et Ohashi (1966)

R. gracilis auct. non Roxb.: Focke (1911); Hand.-Mazz. (1933)?, non J. et C. Presl (1822)

R. niveus var. niveus (Wall.) Hook. f. (1878), fide Hand.-Mazz. e typo

R. euleucus Focke in Engl. (1901); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅳ, 2700米, 瑞丽与怒江分水岭 (Forrest 6973, 7267, 11782=f. microphyllus Cardot (1917)?

松下莓

R. hypopitys Focke (1911)*; Diels (1912), (1913)

Ⅱ. Ⅳ, 2400-1700米, 腾冲至大理*、澜沧江河谷西坡 (Forrest 1908*; 冯国楣 24552)

耨田藨

R. idaeopsis Focke (1911)

Ⅷ, 1500米, 蒙自* (Henry 10922*)

粗糙覆盆子

R. indothibetanus Koidz. (1930); Hand.-Mazz. (1933); Hara et Ohashi (1971); Hara (1979)

R. asper Wall. ex D. Don (1825); Hara et Ohashi (1966), non J. et C. Presl (1822)

R. rosaefolius auct. non Smith: Hook. f. (1878) p. p.

R. rosifolius Smith var. asper (D. Don) O. Ktze. (1891)

Ⅶ, 2100米, 元阳逢春岭 (Henry 10842A)

无名黄龙须

R. innominatus S. Moore (1875); Wils. (1905); Coste (1907)*; Lévl. (1909); Focke (1911), in Sarg. (1911), (1917); Bailey (1920); Chien (1927); Hand.-Mazz. (1933); Chun (1934); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "秦岭志"(1974)

R. xanthoacanthus Lévl. (1907), non Kall. (1906); Lévl. (1909); Focke (1911); pro syn. sub R. kuntzeanus Hemsl.; Rehd. (1937), pro syn. sub R. innominatus var. kuntzanus

R. kuntzeanus var. xanthoacanthus (Lévl.) Lévl. (1915)

Ⅰ. Ⅷ?

无被覆盆子

R. inopertus (Focke) Focke (1911); Cardot (1917)

R. niveus ssp. inopertus Focke (1901); Schneid. (1905)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，1500米，（蔡希陶 51034）

刺萼无被覆盆子（变种）

var. echinocalyx Cardot (1917)

Ⅹ，龙溪* (Delavay 1894)*

中间莓

?**R. intermittens** Bolle (1936)

Ⅶ?

总苞莓

R. involucratus Focke (1910)

Ⅳ．Ⅴ，1500-2600米，勐板*、思茅* (Henry 10358*，A；蔡希陶56412，56953)

蓬虆（变种）（图考） 黄锁梅（滇南本草）、高染泡（图鉴）

R. lambertianus Ser. in DC. (1825)；S. Moore (1875)；Maxim. (1871)；Hemsl. (1887)；Lévl. (1909)；Focke (1910)；in Sarg. (1911)；Dunn et Tutch. (1912)；Koidz. (1915)；Bailey (1920)；Belval (1933)；Hand.-Mazz. (1933)，(1937)；"图鉴"(1972)*

R. ochlanthus Hance (1882)

R. pycnanthus Focke (1874)；ex O. Ktze. (1879)；Lèvl. (1909)

R. moluccanus var. lambertianus et var. ochlanthus O. Ktze. (1891)

R. hakonensis Franch. et Roch. (1879)；O. Ktze. (1879)

R. davidianus O. Ktze. (1879)；Lèvl. (1909)

R. hakonensis var. davidianus (O. Ktze.) Franch. (1884)

R. moluccanus var. hakonensis et var. davidianus O. Ktze. (1891)

R. lambertianus ssp. hakonensis Focke (1910)

var. glaber Hemsl. (1887)；Hand.-Mazz. (1933)；"秦岭志"(1974)

Ⅶ．Ⅷ，1900米，罗平（Hand.-Mazz. 10209；蔡希陶 57148）

果微香，可生食及酿酒；根入药，治高血压、偏瘫、呕血、便血、咳嗽；叶治外伤出血。

腺叶蓬虆（变种）

var. glandulosus Cardot (1917)，(1917)；Hand.-Mazz. (1933)，in nota

Ⅰ．Ⅶ．Ⅷ，1200-2100米，昆明* (Ducloux 632*；王启无 81898；冯国楣 11057；邱炳云 51168)

澜沧蓬虆（变种）

var. mekongensis Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ，2450-2700米，兰坪至碧江*(Forrest 18224*)

白广莓（变种）

var. paykouangensis (Lèvl.) Hand.-Mazz. (1933)；Lauener (1970)

R. paykouangensis Lèvl. (1907)，(1909)，(1915)；Focke (1910)；Metc. (1932)；Merr. (1936)；Rehd. (1937)

Ⅷ?

毛莓

R. lasiotrichus Focke (1911)

Ⅱ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1600-2800米，蒙自东南*、屏边 (Henry 9175*；蔡希陶 62835；冯国楣 11345)

疏花莓

R. laxus Focke (1911)

Ⅷ，1500米，屏边* 蒙自东南 (Henry 11030*；王启无 75838)

白果覆盆子

R. leucocarpus Arn. ex Thwaites (1836); Dunn (1911)

Ⅷ. 1450-2100米, 蒙自 (Henry 10642 A, B; 秦仁昌 22038)

白花悬钩子

R. leucanthus Hance (1852), (1884); Benth. (1861); Maxim. (1871); S. Moore (1880); O. Ktze. (1891); Focke (1911); Dunn et Tutch. (1912); Merr. (1927); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅶ, 屏边 (蔡希陶 60939)

五叶莓 (变种)

R. lineatus Reinw. in Bl. (1826); Hook. f. (1878), cum var. angustifolia; Focke (1910), (1911); Hand.-Mazz. (1933); Hara ex Ohashi (1966); Hara (1979)

var. **angustifolius** Hook. f. (1878); O. Ktze. (1891); Focke (1911); Diels (1912), (1913)

Ⅱ, 2000-2600 (-2700) 米, 维西、贡山独龙江、腾冲 (Forrest 1046; Hand.-Mazz. 8991; 蔡希陶 54410)

亮黄龙须

R. lucens Focke (1874); Hook. f. (1878), non F. Linfon (1887)

Ⅴ, 1300米, 思茅 (Henry 12731; 王启无 80656; 蔡希陶 59—13568)

淡黄藨

R. lutescens Franch. (1890); Lèvl. (1909); Focke (1911)*, (1911), in Sarg. (1911); Diels (1912), (1913); Cardot (1917); Koidz. (1930); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3300-4200米, 鹤庆马耳山*、丽江、永宁 (Delavay 3751*; Forrest 5834; Schneid. 1799; 王启无 70137)

瘦藨

R. macilentus Camb. in Jacquem. (1835)*; Franch. (1885), (1890); Lèvl. (1909); Hook. f. (1878); Focke (1911), in Sarg. (1911); Cardot (1917); Hara et Ohashi (1966), (1971); Hara (1979)

R. trichopetalus Hand.-Mazz. (1920)

R. minensis Pax et Hoffm. in Fedde (1922), fide Hand.-Mazz. e typo

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ, 2450-3200米, 大理、洱源、鹤庆、腾冲 (Delavay 2350; Forres 11927, 24668; Hand.-Mazz. 6465*; 蔡希陶 50874)

有棱瘦藨 (变种)

var. **angulatus** Franch. (1890)

Ⅱ, 洱源 摩些营* (Delavay 3736*; 王启无 72487)

滇东鸡爪茶

R. mairei Lèvl. (1912), (1917), non Lévl. (1913); Rehd. (1937); Lauener (1970)

R. henryi auct. non Hemsl. et Kuntze: Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅱ, 2400-2775米, 禄劝、永胜、大姚 盐丰* (Maire in Herb. Bonati 7491*; Hand.-Mazz. 6243; 毛品一 1572; 张英伯 864)

大莓

R. major Focke (1911)*, (1914); Diels (1912), (1913)

Ⅱ, 2100-2700米, 永平至澜沧江* (Forrest 916*; 秦仁昌 25318)

Lauener (1970) 作为 R. multibracteatus Lèvl. et Van 异名。

羊尿泡（图鉴）

R. malifolius Focke in Hook. (1890)*; Schneid. (1905), (1912)*; Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1937); "图鉴" (1972)*

R. arbor Lèvl. et Van. (1904)*; (1909), (1915)

R. limprichtii Pax et Hoffm. in Fedde (1922)

X，800米 (Maire)

根皮含鞣质9.57%。

地中藨

R. mesogaeus Focke in Engl. (1900), (1905), (1911)*, in Sarg. (1911); Lèvl. (1909); Cardot (1917); J. Krause in Fedde (1922); Rehd. (1937); Ohwi (1953), (1965); Lauener (1970), full syn.; Hara et Ohashi (1971); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); Hara (1979)

R. niveus auct. non Wall.: Hook. f. (1878) p. p.; Franch. (1890) p. p.

R. niveus var. microcarpa Hook. f. (1878)

R. illudens Lèvl. (1913), (1917); Rehd. (1937)

I. II, (Delavay 3784)

缺叶地中藨（变种）

var. incisus Cardot (1917)

I，巧家* 三家 (S. Ten* (1909); Ducloux 6200*)

多苞莓

R. multibracteaus Lèvl. et Van. (1902), (1903)*, (1909); Lévl. (1909), (1915); Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933)(e typo); Rehd. (1937); Thuan in Aubrev. (1968); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

R. andropogon Lèvl. (1910). (1917)

R. clinocephalus Focke (1910)*; Lèvl (1915), (1917); Cardot (1917)

R. mallodes Focke (1910)*; Cardot (1917)

VIII，1500-1900米，蒙自*、罗平 (Henry 10293*; Hand.-Mazz. 40206; 蔡希陶 62372; 云南队 3301)

短瓣莓

R. nanopetalus Cardot (1917)

V，思茅* (Lao-tsou-teantze) (Bons d' Anty*)

黑枝莓

R. nigricaulis Prokhanov (1924)

毛果覆盆子 红泡刺藤（图鉴）、黑黄袍、大黑黄袍、钻地风（曲靖）

R. niveus Thunb. (1813)*; Focke (1892); Lèvl. (1909); Burk. (1910); Focke (1911); Hara et Ohashi (1966), (1971); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); Hara (1979)

R. lasiocarpus Smith in Rees (1819); DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Wight (1839); Hook. f. (1878); Franch. (1890); O. Ktze. (1891); Cardot (1917)

II. III，(1300-) 2700-3300米，宾川、剑川、维西 (Delavay 741, 1006; Forrest 22005; 王启无 71319)

根入药，治风湿、痢疾。

小花毛果覆盆子（变种）

var. micranthus (D. Don) Hara (1979)

R. micranthus D. Don (1825) p. p.; Focke (1911), (1911); Diels (1912); Lèvl. (1917); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1937); Hao (1938)

R. lasiocarpus var. micranthus Hook. f. (1878); O. Ktze. (1891); Cardot in Lecomte (1920)

R. pyi Lèvl. (1908), (1909); fide Focke

R. niveus auct. non Thunb.: Lauener (1970), syn. p. p. maj.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ, 1300-3000米, 昆明、大理、蒙自、会泽 (Maire ex AA. 162; Hancock 7; Hand.-Mazz. 678; Forrest 2353, 4405p. p., 14163)

黄藨(滇南本草、图考) 黄泡、红锁梅、大红黄泡叶(思茅)、乌泡、黄猫菜、黄泡刺、钻地风、倒竹伞、三月泡、黄锁梅、黄泡刺根、雀不钻、黄刺果、黄猛角根、栽秧范(图鉴误用)

R. obcordatus (Franch.) Nguyen van' Thuan in Aubrev. et T. Blot (1968)

R. ellipticus f. obcordatus Franch. (1890); Focke (1912)*; Cardot (1917)

R. ellipticus var. obcordatus (Franch.) Focke (1911), (1911); Diels (1912), (1913); Hand.-Mazz. (1913); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1300-2700米, 宾川大坪子*、罗平、蒙自 (Delavay 1130*; 王启无 62827, 85216)

根含单宁8—10%,入药,治咽喉痛、筋骨酸痛、月经不调、菌痢、黄胆型肝炎、神经衰弱、扁桃腺炎、无名肿毒、痢疾;叶研粉治外伤出血;果可食。

赭黄莓

R. ochraceus Cardot (1917)

Ⅶ (Typus: 老街*, 沙巴…Chevalier 29452*; 冯国楣 11678)

琼花叶覆盆子

R. opulifolius A. Bertol. (1864)*; Hook. f. (1878); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅳ, 2750-3000米, 瑞丽、腾冲与怒江分水岭 (Yantzowshan) (Forrest 18132)

耳叶莓

R. otophorus Franch. (1890); Lèvl. (1909)

Ⅹ, 盐津成凤山* (Delavay 2270*)

卵叶莓

R. ovalifolius Focke (1890)*, (1910); Lèvl. (1909); Cardot (1917); Chun (1930)

R. viburnifolius Franch. (1895); Lèvl. (1909)

滇东北。

圆锥莓

R. paniculatus Smith in Rees (1819); DC. (1825); Wall. (1829); Hook. f. (1878); Lèvl. (1909); Burkill (1910); Focke (1911); Diels (1912), (1913); Kitamura (1955); Banerji (1966); Hara et Ohashi (1966); Murata (1974); Hara (1979)

Ⅱ, 2700-3000米, 大理 (Forrest 4390; 秦仁昌 24860)

椴叶莓(变型)

f. tiliaceus (Smith) Hara (1972), (1979)

R. tiliaceus Smith in Rees (1819); Wall. (1829); Focke (1910)

Ⅶ?

小刺覆盆子

R. parapungens Hara (1971)

Ⅳ. Ⅺ?

红梅消（图考）茅莓（海南志）

R. parvifolius Linn. (1753), excl. syn., (1762); Ker (1820)*; DC. (1825); Sieb. et Zucc. (1845); Benth. (1861); Maxim. (1871), excl. syn.; Hemsl. (1887); Franch. (1885); O. Ktze. (1891); Focke (1900); Lèvl. (1909); Focke (1911); Cardot (1917); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1933); "海南志" (1965); Lauener (1970)*; "图鉴" (1972); "秦岭志"(1974)

? 应作 var. triphyllus (Thunb.) Nakai (1930); Hara (1935); Kitagawa (1939) =R. triphyllus Thunb. (1784); Hance (1878); (1884); Schneid. (1905)*; Focke (1910); Koidz. (1913); Bailey (1920); Cardot in Lecomte (1920)*; Belval (1933)

R. purpureus Bge. (1833); Miq. (1861); Hook. f. (1878)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ (俞德浚 6121)

果酸甜多汁，味美，可酿酒、制醋；根入药，行血散寒，止吐血，治跌打损伤、腰痛、腹胀、牙痛。

栉萼假草莓

R. pectinaris Focke (1900); Cardot (1917)

Ⅳ，2800-3300米，贡山（俞德浚 20082)

五角莓

R. pentagonus Wall. [(1829), nom. nud.] ex Focke (1911); Hand.-Mazz. (1933); Hara et Ohashi (1971); Hara (1979)

R. alpestris auct. non Bl.: Hook. f. (1878); O. Ktze. (1891)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，2700-3200米，腾冲、大理、鹤庆、维西、贡山 (Forrest 10728, 11781, 13916; 冯国楣 20903; 俞德浚 16044)

梨叶悬钩子

R. pirifolius Smith (1791)*, in DC. (1825); Kurz (1877); Franch. (1885); Focke (1910)*, excl. syn.; Cardot (1920); Chun (1934)

?R. hexagynus auct. non Roxb.: Hook. f. (1878); Tutch. (1905); Focke (1909); Dunn et Tutch. (1912); Cardot (1920)

R. moluccanus var. pirifolius O. Ktze. (1891)

毛叶莓

R. poliophyllus O. Ktze. (1879); Lèvl. (1909)

R. moluccanus var. poliophyllus O. Ktze. (1891)

Ⅴ. Ⅵ，1500米，思茅* (Henry 11639 A*; 李鸣岗 1828; 尹文清 707)

多腺莓

R. polyadenus Cardot (1917)

Ⅶ，600米，河口（蔡克华 1057; Typus: 谅山…Lecomte et Finet 182, 202)

多齿莓

R. polyodontus Hand.-Mazz. (1933)

Ⅳ，2700-3200米；腾冲*至怒江分水岭*、福贡、贡山 (Forrrest 15838*; 蔡希陶58410)

假委陵菜莓

R. potentilloides W. E. Evans (1921); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅳ，2600（-3050）3450米，贡山、上缅*？（Ward 1877*；冯国楣 7944）

早花莓

R. preptanthus Focke（1910）

Ⅶ．Ⅷ，1250-2300米，蒙自*（Henry 9598*；冯国楣 11103）

刺藨　刺悬钩子（图鉴）

R. pungens Camb. in Jacquem.（1835）*；Hook. f.（1878），excl. cit.；O. Ktze.（1891）；Focke（1905）；Lèvl.（1909）；Focke（1911），（1911），in Sarg.（1911）；Diels（1912），（1913）；Cardot（1917）；Hand.-Mazz.（1933）；"图鉴"（1972）*；Hara（1972），（1979）

Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，2600-3400米，大理（Forrest 4401；Hand.-Mazz. 6858）

网脉莓

R. reticulatus Wall.（1829），nom. nud. ex Hook. f.（1878）；Focke（1910）*；Hand.-Mazz.（1933）；Kitamura（1965）；Hara et Ohashi（1966）；Hara（1979）

Ⅳ，腾冲至瑞丽（Forrest 8380，8721）

茶藨　空心泡（图鉴）

R. rosifolius Smith（1791）"rosaefolius"；DC.（1825）；Wall.（1829）；Roxb.（1832）；Hook.（1841）*；Walp.（1857）；Kurz（1870）；Hook. f.（1878）p. p.；Hance（1878），（1884）；Maxim.（1870）p. p.；Hook. f. in Curtis's（1887）*，excl. syn. plur.；Hemsl.（1887）；Makino（1901）；Schneid.（1905）*；Lèvl.（1909）；Focke（1911）*；Dunn et Tutch.（1912）；Cardot（1917）；Britt.（1928）*；"图鉴"（1972）*

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，2200米，腾冲（王启无 85399）

重瓣茶藨（变种）

*var. β coronarius Sims（1816）；Ser. in DC.（1825）；Maxim.（1871），p. p.；Schneid.（1905）；Makino（1909）；Cardot in Lecomte（1920）

R. rosaefolius f. coronarius（Sims）Kuntze（1891），sub R. rosaefolius α normalis；Hara et Ohashi（1966）；Hara（1979）

R. rosaefolius f. coronarius（Sims）Focke（1911）；Kitamura（1955）

偶有栽培。

红刺假草莓

R. rubrisetulosus Cardot（1917）；Hand.-Mazz.（1933）

Ⅲ，3200-3500米，维西茨开（Typus；穆坪- David；Hand.-Mazz. 8887；王启无 64024 68044）

褐红莓

R. rufus Focke（1911）；Cardot（1917），（1917）；Hand.-Mazz.（1933），etypo

Ⅳ．Ⅴ，1400-2200米，思茅*、腾冲（Henry 13076*；李鸣岗 2781；许溯桂 5080）

怒江莓

R. salwinensis Hand.-Mazz.（1933）*

R. parkeri var. W. W. Smith（1929）

Ⅲ．Ⅳ，2120-2420米，腾冲*与怒江分水岭（Forrest 15925*，12034*；尹文清 1333）

四川莓

R. setchuenensis Bur. et Franch.（1891）；Lévl.（1909）；Focke（1914）；Rehd. et Wils. in Sarg.（1917）；Cardot（1917）；

Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1937); Lauener (1970)

R. pacetus Focke ex Diels (1900); Schneid. (1905); Lèvl. (1909), cum var. alypas Focke (1909)

R. cavaleriei Lèvl. et Van. (1904); Lèvl. (1909), (1915), (1917)

Ⅰ. Ⅷ. Ⅹ, 1800-2400米, 蒙自*、禄劝、楚雄 (Henry 10197*; 李锡文 156; 冯国楣 12785)

根皮含鞣质20—30%。

峨眉莓 (变种)

var. omeiensis (Rolfe) Hand.-Mazz. (1933)

R. omeiensis Rolfe (1909); Bean (1910); Schneid. (1912)

Ⅰ, 2000-2300米, 禄劝 (Hand.-Mazz. 4905)

单叶莓

R. singulifolius Focke (1910)

Ⅷ, 蒙自* (Henry 10926*; 蔡希陶 60866)

直立莓

R. stans Focke (1911)*; Diels (1912), (1913); Hand.-Mazz. (1933) (e typo)

R. testaceus Schneid. (1917), fide e typo Schneid. 1213-Kwapi

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2600-3650米, 丽江*、宾川、永胜、德钦、会泽 (Forrest 2286*; 俞德浚 6285)

刺毛覆盆子

R. stimulans Focke (1911)*; Hand.-Mazz. (1933), in nota

R. chinensis Franch. (1890); Lévl. (1909); Cardot (1917) non Thunb. (1799-1800), nec Ser. in DC. (1825)

Ⅲ, 4000米, 大理*苍山 (Delavay 742*; Forrest 4398*)

同色刺毛覆盆子 (变种)

var. concolor (Cardot) C. Y. Wu, comb. nov.

R. chinensis var. concolor Cardot (1917)

Ⅱ, 鹤庆马耳山* (Delavay1889*)

小叶覆盆子 过江龙 (滇南本草)

R. subornatus Focke (1911)* (cum forma parce vel non glandulosa), (1914); Diels (1912), (1913); Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933); Lauener (1970)

R. parvifolius auct. non Linn.: Franch. (1890)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 2700-3300米, 大理、丽江*、洱源 (Delavay 2841; Forrest 1894*; 俞德浚 22403)

同色小叶覆盆子 (变种)

var. concolor Cardot (1917)

Ⅱ, 3000米, 鹤庆*马耳山*(Delavay 1889)*

少腺小叶覆盆子 (变型)

f. parce vel non glandulosa Focke (1911)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ, 2700-3300米, 大理*、丽江 (Forrest 4402*, 2302)

黑腺小叶覆盆子 (变种)

var. meladenus Focke (1911); Diels (1912), (1913)

Ⅱ, 3100-3300米, 丽江* (Forrest 2124*)

花楸叶荼蘼　腺毛悬钩子（海南志）

R. sumatranus Miq. (1860-61); Merr. (1934); Rehd. (1937); Merr. et Chun (1940); Hara et Ohashi (1966); Lauener (1970)

R. sorbifolius Maxim. (1871), (1871); Focke (1900); Schneid. (1905); Belval (1933)

R. rosifolius var. sorbifolius O. Ktze. (1891); Makino (1901)

R. myriadenus Lévl. et Van. (1904); Lévl. (1909); Lévl. (1915) pro syn. sub R. asper; Thuan (1968) pro syn. sub R. asper Wall. ex Don

R. myriadenus var. grandifoliolatus Lévl. (1907), (1909)

R. asper Wall. ex Don var. (ssp.?) myriadenus (Lévl. et Van.) Focke (1911) et subvar. grandifoliolatus (Lévl.) Focke (1911)

R. asper var. myriadenus (Lévl. et Van.) Lévl. (1917)

R. asper auct. non Wall. ex D. Don: Cardot in Lecomte (1920); Merr. (1927)

Ⅰ. Ⅴ (Henry 11941, A; 邱炳云 52865)

东川莓

R. tongtchouanensis Lévl. (1913), (1917); Rehd. (1937), Lauener (1970)

Ⅰ，会泽* (Maire s. n.*)

越南莓

R.tonkinensis Bolle (1936)

？Ⅶ，1600-2000米。

藏东莓

R. treutleri Hook. f. (1878); Focke (1910); Hand.-Mazz. (1933); Hara et Ohashi (1966), (1975); Murata (1974); Hara (1979)

R. moluccanus var. treutleri (Hook. f.) O. Ktze. (1891)

Ⅳ，2100-3000米，腾冲至贡山 (Forrest 8880, 8895)

三花悬钩子

R. trianthus Focke (1911), in Sarg. (1911); Schneid. (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); Cardot (1917); Bailey (1920); Hand.-Mazz. (1933)

R. conduplicatus Duthie ex Veitch (1906)

R. kulinganus Bailey (1920)*

Ⅹ，1450米（翟萍 1021）

三色莓

R. tricolor Focke (1910), in Sarg. (1911); Cardot (1917); J. Krause in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933)

R, polytrichus auct. non Procel (1883): Franch. (1890); Lévl. (1909); Bean (1910); Focke (1911); Diels (1912), (1913); Schneid. (1912)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅹ，1800-3600米，大理*、禄劝、昆明、宜良 (Delavay 954*, 1884*; Forrest 4400; 蒋英 11616; 秦仁昌 22744)

三指藨

R. tridactylus Focke (1911)

Ⅷ，　1600-2500米，　蒙自 *　(Henry 8962*, 10233*; 蔡希陶 62571)

三对覆盆子

R. trijugus Focke (1911)*, Diels (1912), (1913); Hand.-Mazz. (1933) e typo

Ⅱ. Ⅺ，2700-3700米，丽江* (Forrest

2303*；俞德浚 15039）

胶莓

R. viscidus Focke (1910)

Ⅷ，蒙自* (Henry 9143*； 冯国楣 11057)

黄果莓

R. xanthocarpus Bur. et Franch. (1891); Regel (1891)*; Lévl. (1909); Focke (1910), in Sarg. (1911); Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); Bailey (1920); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Ⅺ，

果实含糖 7—9%，味酸甜，可生食及酿酒。

黄脉莓

R. xanthoneurus Focke in Diels (1900); Lévl. (1909); Metc. (1940); Lauener (1970)

R. lambertiana ssp. xanthaneurus Focke (1910)

R. gentilianus Lévl. et Van. (1902), (1903)*, (1909); Focke (1910), in Sarg. (1911), (1914)*; Lévl. (1915), (1917)*, (1918)*; Cardot (1917); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1934); Rehd. (1937)

R. lambertiana Ser. var. xanthoneurus (Focke) Rehd. (1924); (Focke) Cheng (1936) quoad nom tantum

Ⅶ，1100-1250米，屏边(蔡希陶61021)

贡山假草莓

R. yui Walker (1942)

Ⅲ．Ⅳ．Ⅺ，3000-4000 米，贡山* (俞德浚 19840*，11645)

云南莓

R. yunnanicus O. Ktze. (1879); Lévl. (1909)

R. poliophyllus O. Ktze. ex Hemsl. (1887)

R. moluccanus var. yunnanicus O. Ktze. (1891) auct. non O. Ktze. (1879)

Ⅳ，Poneline* (Anderson)*； 云南队 7744)

矮地榆（图鉴） 地海参、虫莲(丽江)、金钱回（兰坪）

Sanguisorba filiformis (Hook. f.) Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; Yü et Li (1979)

Poterium filiforme Hook. f. (1878); Franch. (1885); Hemsl. (1887); Franch. (1890); J. Krause in Fedde (1922)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，2500-4050米，宁蒗、永胜、丽江、维西、中甸 (Delavay 63, 756; 俞德浚 11699)

根入药，能止血、调经、止痛，还能治月经不调、不孕症、气血虚弱、痢疾。

地榆（神农本草经、图考）酢枣（纲目）、白地榆（滇南本草）、暖骨草（文山）、花椒地榆（临沧）、山枣子、枣儿红（曲靖）、鼠尾地榆、线形地榆、水槟榔(红河)、山枣参（东川）、黄根子、化食丹、八面威风（丽江）、蕨苗根、小松圈、水橄榄根、小黑地榆、黑防风、无风自动草、土萆薢(昆明)

S. officinalis Linn. (1753); DC. (1825); Pritz. (1900); J. Krause in Fedde (1922); Hand-.Mazz. (1933); "东北检索表" (1959)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "东北草本志" (1976)*; Yü et Li (1979)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅴ．Ⅶ．Ⅷ，1875-3325米 (Delavay 1989; Ten 1449; 冯国楣 22297; 俞德浚 15486)

根含鞣质8.2—15.4%；根入药，治吐血、便血、血痢、子宫出血、痔疮、月经过多、血崩、食积腹胀、胃寒痛、水火烫伤、虫蛇咬伤、狂犬症、疮疡。

长叶地榆（变种）

var. longifolia (Bertol.) Yü et Li (1979)

S. longifolia Bertol. (1861)

S. officinalis auct. non Linn.: Hand.-Mazz. (1933); "苏南手册" (1959)*

肉色地榆（变种）

var. carnea (Fisch.) Regel et Maxim. (1874)

Poterium officinalis auct. non (Linn.) Benth. et Hook. f.: Franch. (1890)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 1875-3325米 (Delavay 1989)

楔叶五蕊莓

Sibbaldia cuneata Hornem. ex O.Ktze. (1847); Hara et Ohashi (1966), (1971); Murata (1974); Ohashi in Hara etc. (1979)

Sibb. parviflora auct. non Willd. (1799): Edgew. (1846); Hand.-Mazz. (1933); Kitamura (1955)

Potentilla sibbaldi auct. non Hall. f.: Hook. f. (1878); Franch. (1890)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 4000-4600米，丽江、中甸、德钦、贡山 (Delavay 2539; Hand.-Mazz. 8938, 14721; 王启无 68756)

光叶山莓草（分类学报）

Sibbaldia glabriuscula Yü et Li (1980)

Ⅺ, 4300米，贡山* (俞德浚 22265*, 19788)

紫花五蕊莓（图鉴）

Sibb. macropetala Muravj. (1936); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)

Potentilla purpurea auct. non (Royle) Hook. f.: Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 3600-4730米，丽江、宁蒗、维西、德钦 (Delavay 2106; Hand.-Mazz. 7102; 俞德浚 8564, 9208, 12083; 王启无 64996)

小瓣五蕊莓

Sibb. micropetala (D. Don) Hand.-Mazz. (1932), (1933); Fletcher (1950); Bernardi (1963); Banerji (1966); Hara et Ohashi (1966), (1971); Lauener (1970); Murata (1974); Ohashi in Hara etc. (1979)

Potentilla micropetala D. Don (1825)

Sibb. potentilloides Cambess. in Jacquem. (1835)

Pot. albifolia Wall. (1828), nom. nud., ex Hook. f. (1873)

Pot. mairei Lvél. (1917), nom. nud.

=?Pot. micropetala var. gibbosa Cardot (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2600-3500 (4100)米，丽江、维西、兰坪、洱源*、滇东北 "fleuve Bleu, 490m." (Delavay 2360*, bis; Forrest 2579, 23045; Hand.-Mazz. 3199; Maire s. n.; 王启无 71554; 俞德浚 12361)

极矮五蕊莓

Sibb. perpusilloides (W. W. Smith) Hand.-Mazz. (1933); Chatterjee (1938); Hara et Ohashi (1975); Ohashi in Hara etc. (1979)

Potentilla perpusilloides W. W. Smith (1911)

Pot. brachystemon Hand.-Mazz. (19

23)；Edinb. staff (1930)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，2500-4300米，贡山*、维西 (Hand.-Mazz. 9501*；俞德浚 19376)

显脉山莓草（分类学报）

Sibbaldia phanerophlebia Yü et Li (1980)

Ⅰ，3500米，禄劝*（毛品一 1136*）

垫状山莓草（分类学报）

Sibbaldia pulvinata Yü et Li (1980)

Ⅲ，3400-4300米，贡山*（俞德浚 19789*；19881，20927；毛品一438）

黑毛五蕊莓

Sibb. sikkimensis (Prain) Chatterjee (1938)；Hara et Ohashi (1975)；Ohashi in Hara etc. (1979)

Potentilla sikkimensis Prain (1904), (1913)

Sibb. melinotricha Hand.-Mazz. (1933)*

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，3500-4200米，贡山*、维西、(Hand.-Mazz. 8964*；俞德浚 19377；冯国楣 5284)

窄叶鲜卑花（经济植物手册）

Sibiraea angustata (Rehd.) Hand.-Mazz. (1933)；Hao (1936)；"图鉴" (1972)*；"中国志" (1974)*

Sib. laevigata var. angustata Rehd. in Sarg. (1913), (1928)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ，2400-3540 (-4060)米，丽江、维西、贡山龙日拉 (Forrest 3559,) 19621；王启无 65721；俞德浚 9086)

毛叶鲜卑花（中国志）

Sib. tomentosa Diels (1921)；Hand.-Mazz. (1933)；Hao (1936)；T. T. Yu et T. C. Ku (1974)*

Ⅱ. Ⅺ，2500-2780 (-3300)米，丽江* (Forrest 2432*；冯国楣 656)

高丛珍珠梅（华北习见观赏植物）

Sorbaria arborea Schneid. (1905), (1905)；Rehd. in Sarg. (1911)；Hand.-Mazz. (1933)；"图鉴" (1972)*；"中国志" (1974)；"秦岭志" (1974)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ，2700-3300米，(俞德浚 9861)

光叶高丛珍珠梅（变种）(中国志)

var. glabrata Rehd. in Sarg. (1911) Yu et Ku (1974)；"秦岭志" (1974)

Ⅰ，2600米，会泽* (Maire*；王启无 68099；俞德浚 10715)

毛叶高丛珍珠梅（变种）（中国志）

var. dubia (Schneid.) C. Y. Wu, comb. nov.

Sorbaria arborea var. subtomentosa Rehd. in Sarg. (1911)；yu etku (1974)

S. sorbifolia (L.) A. Br. var. dubia Schneid. (1905), (1912)

Ⅲ. Ⅺ，1600-3100米，(王启无70460；俞德浚 6713)

锐齿花楸（中国志）

Sorbus arguta Yu (1963)；"中国志" (1974)*

Ⅸ. Ⅹ? (Typus —屏山*)

丽江花楸（中国志）

S. ambrozyana Schneid. (1917)；"中国志" (1974) in nota

Ⅱ，丽江* (Schneid. 3913*)

毛背花楸（中国志）

S. aronioides Rehd. in Sarg. (1915); Merr. (1941); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Ⅰ. Ⅱ, 1000-3600米, (Maire (1918)?; 毛品一 279)

多变花楸 (中国志)

S. astateria (Cardot) Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974)

Pirus astateria Cardot (1918)

Ⅰ. Ⅱ, 1500-2700米, My-tsao昆明*; 路南、鹤庆* 三场归 (Ducloux 114*, 3485*, 4115*; G. Py in Ducloux 3318*; p. Ngueou in Ducloux 4751*; Delavay s. n.* (1890))

美脉花楸 (经济植物手册)

S. caloneura (Stapf) Rehd. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933); Chun (1934); "中国森林植物志" (1950)*; Steward (1958); Vidal (1968); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*

Micromeles caloneura Stapf (1910), in Curtis's (1910)*

Pyrus caloneura Schneid. (1912)*; Bean (1914)

Ⅰ. Ⅹ, 700米, 龙溪 (Maire; Ten 336; 冯国楣 13048)

冠萼花楸 (中国志)

S. coronata (Cardot) Yu et Tsai (1936); Merr. (1941); "中国志" (1974)*

Pyrus vestita var. khasiana auct. non Hook.: Franch. (1890)

Pirus coronata Cardot (1918)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ, (1800-) 2000-2900 (-3200) 米, 丽江拉是坝*、维西、宾川、福贡、昭通 (Delavay (1887*); 蔡希陶 50914, 52975, 54463, 59030, 59509, 59770, 59906, 57211, 57358, 57421, 57621, 57811)

棕脉花楸 (中国志)

S. dunnii Rehd. in Sarg. (1915); Rehd. et Wils. (1927); "中国志" (1974)

?Ⅶ, 600-1200米。

附生花楸 (中国志)

S. epidendron Hand.-Mazz. (1923), (1933); Merr. (1941); Vidal (1968); "中国志" (1974)

Ⅲ, 2400-3150米, 维西*(Hand.-Mazz. 7874*; Forrest 26319, 26533, 26586, 27676; 王启无 67734; 冯国楣 878)

锈色花楸 (中国志)

S. ferruginea (Wenzig) Rehd. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974)

Sorbus sikkimensis Wenzig α ferruginea Wenzig (1874)

Pyrus ferruginea (Wenzig) Hook. f. (1878); Brandis (1906)

Micromeles ferruginea Koehne (1890); Schneid. (1906)*

P. granulosa auct. non Bertol. (sphalm. ut Benth.); W. W. Smith (1929-30)

Ⅳ. Ⅴ, 2300-2500 (-3030) 米, 腾冲 (Forrest 15814; 邱炳云54197; 李延辉183)

纤细花楸 (中国志)

S. filipes Hand.-Mazz. (1933)*; Merr. (1941); "中国志" (1974)*

S. poteriifolia Hand.-Mazz. (1925) p. p.

Ⅲ. Ⅺ, 3030-3700 (-4000) 米, 德钦多克拉* (Forrest 16704*, 19547, 20941; 王启无 66681)

石灰花楸（中国志）

S. folgneri (Schneid.) Rehd. in Sarg. (1915); Rehd. (1924); Rehd. et Wils. (1927); Hand.-Mazz. (1933); "树木分类学" (1937)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); "秦岭志" (1974)

Micromeles folgneri Schneid. (1906), (1906)*

Pyrus folgneri Bean (1910), (1914)*; Lévl. (1915) "Pirus folgneri"

S. nubium Hand.-Mazz. (1921), (1933)

Ⅰ，800-2000米，(Hand.-Mazz. 11182*; 毛品一 235)

圆果花楸（中国志）

S. globosa Yu et Tsai (1936); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Ⅳ，2100-2700米，勐嘎*、腾冲、梁河(蔡希陶 56428*, 55883*; Forrest 17817, 17849)

球穗花楸（中国志）

S. glomerulata Koehne in Sarg. (1913); Rolfe (1920); "图鉴" (1972); "中国志" (1974)

Ⅸ，1900-2700米。

疣果花楸（中国志）

S. granulosa (Bertol.) Rehd. in Sarg. (1915); Merr. et Chun (1935); Vidal (1968), (1970); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*

Pyrus granulosa Bertol. (1864)*; Kurz (1877); Hook. f. (1878); Cardot (1920)

P. karensium Kurz (1872), (1893)

Sorbus sikkimensis Wenzig (1874) p. p.

Micromeles castaneaefolia Decne. (1874)

Micromeles khasiana Decne. (1874) p. p.

Micromeles granulosa (Bertol.) Schneid. (1906), (1906)

Pyrus candidissima Chev. (1942)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，-3000米，蒙自东南、腾冲(Henry 10138; Forrest 26613; 俞德浚 17330)

小果花楸

S. griffithii (Decne.) Rehd. in Sarg. (1915)

S. sikkimensis var. micracarpa Wen-Zig (1893)

Micromeles granulosa Decne. (1874); Schneid. (1906)*

Pyrus granulosa Hook. f. (1878)

(Forrest 13418)

巨叶花楸（中国志）

S. harrowiana (Balf. f. et W. W. Smith) Rehd. (1920); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1941); "中国志" (1974)

Pyrus harrowiana Balf. f. et W. W. Smith (1917)

Ⅲ. Ⅳ，2700-3450米，腾冲*、贡山(Forrest 9040*; 俞德浚 20216)

江南花楸（中国志）

S. hemsleyi (Schneid.) Rehd. in Sarg. (1915), (1927), (1933); Hand.-Mazz. (1933); Yu et Kuan (1963); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Micromeles hemsleyi Schneid. (1906)*, (1906)

M. schwerinii Schneid. (1906)*, (1906)

S. henryi Rehd. in Sarg. (1915)

Pirus koehnei auct. non Pirus koehneane Schneid. (1906); Lévl. (1912), (1915)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2600-3425米, 鹤庆、洱源、丽江、宁蒗、中甸、维西、贡山 (Delavay 733; 秦仁昌31099, 冯国楣4224)

湖北花楸 雪丙花

S. hupehensis Schneid. (1906), (1906)*; Koehne in Sarg. (1913) descr. add.; Rehd. (1924); Hand.-Mazz. (1933); "中国树木学" (1937); Turrill in Curtis's (1950)*; "图鉴" (1972); "中国志" (1974); "秦岭志" (1974)

Sorbus laxiflora Koehne in Sarg. (1913)

S. aperta Koehne in Sarg. (1913)

S. hupehensis var. aperta (Koehne) Schneid. (1917); Rehd. (1928)

Pirus mesogea Cardot (1918)

Pyrus hupehensis Bean (1933)

Ⅰ, 大姚 (Ten ex hb. Berol. 113)

毛序花楸 (中国志)

S. keissleri (Schneid.) Rehd. in Sarg. (1915), (1932); "树木分类学" (1937); Yu et Kuan (1963); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Micromeles keissleri Schneid. (1906)*

M. decaisneana var. keissleri Schneid. (1906)

Pyrus keissleri Lévl. (1915); Cardot (1918)

Sorbus mairei Rehd. et Lévl. ex Lévl. (1917), nom. nud.

S. aria var. mairei Lévl. (1914), (1917) pro syn.

Micromeles decaisneana auct. non Sorbus decaisneana Zabel (1903); Schneid. (1906), (1906)*

Ⅰ. Ⅸ, 1200-2800米, 东川、镇雄 (Maire*; 禹平华 891)

俅江花楸 (中国志)

S. kiukiangensis Yu (1963)*, (1970); "中国志" (1974)*

Ⅳ, 3000-3800米, 贡山* (俞德浚 19730*)

须萼毛序花楸 (变种)

var. crossotocalyx (Cardot) C. Y. Wu, comb. nov.

Pirus koehnei Schneid. var. crossotocalyx Cardot (1918)

Ⅰ. Ⅱ, 昆明*、维西 (Ducloux 2330*; Monbeig)

无毛俅江花楸 (变种) (中国志)

var. glabrescens Yu (1963); "中国志" (1974)

Ⅳ, 2800米, 贡山 (俞德浚 20071*)

陕甘花楸 (中国志)

S. koehneana Schneid. (1906), (1906)*; Koehne (1913), in Sarg. descr. add.; Hara (1922); Rehd. (1928), (1932); Hao (1938); Yu et Kuan (1963); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); "秦岭志" (1974)

S. valbrayi Levl. (1916), (1917)*

Pyrus koehneana Cardot (1918)

Ⅱ. Ⅺ, 2300-4000米, (俞德浚 8895)

绵毛花楸

?S. lanata (D. Don) K.Koch (1869) (Schneid. 1849?)

泡吹叶花楸 (中国志)

S. meliosmifolia Rehd. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933) in nota; "中国志" (1974)

Pyrus meliosmifolia (Rehd.) Bean (1933)

Sorbus zahlbrueckneri auct. non Schneid.: J. Krause in Fedde (1922)

Ⅸ?, 1400-2800米, (Limpr. 1443)

小叶花楸

?**S. microphylla** (Wall.) Wenzig (1873); Decne. (1874); Diels (1912)?; Hara et Ohashi (1966), (1971), (1975); Hara (1979)

Pyrus microphylla Wall. (1828) nom. nud.; ex Hook. f. (1878)

Ⅲ, 3300-3600米, 大理 (Forrest 4438)

大果花楸 (经济植物手册)

S. megalocarpa Rehd. in Sarg. (1915); Sealy in Curtis's (1955)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*

Pyrus megalocarpa Bean (1933)

Ⅸ, 1400-2050米, 镇雄 (禹平华895)

维西花楸 (中国志)

S. monbeigii (Cardot) Yu (1974)

Pyrus monbeigii Cardot (1918)

Ⅲ, 2500-2900米, 维西* 茨开 (Monbeig*; 蔡希陶 59763)

宾川花楸 (中国志)

S. obsoletidentata (Cardot) Yu (1974)*

Pirus obsoletidentata Cardot (1918)

Ⅱ, 宾川* (Jean Py. in Ducloux 6685*)

褐毛花楸 (中国志)

S. ochracea (Hand.-Mazz.) Vidal (1965); "中国志" (1974)

S. eriobotrya Hand.-Mazz. (1933)

S. rubiginosa Yü (1963), (1970)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1800-2700米, 文山、蒙自、勐海 南峤*、镇康、凤庆、龙陵、保山蒲缥 (Forrest 21076, 26586, 26227; 蔡希陶55642, 55668, 55733, 51816; 王启无 75374*, 72499, 83202; 俞德浚 16146, 16272, 16448, 16478)

少齿花楸 (中国志)

S. oligodonta (Cardot) Hand.-Mazz. (1932), (1933); "中国志" (1974)

Pirus oligodonta Cardot (1918)

Sorbus hupehensis var. obtusa Schneid. (1917)

Pirus glabrescens Cardot (1918)

Sorbus glabrescens (Cardot) Hand.-Mazz. (1933)

Pyrus wilsoniana auct. non Schneid.: W. W. Smith (1924)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 2000-3600米, 鹤庆 马耳山*、洱源*、宾川 黄家坪*、剑川、丽江、维西*、宁蒗 (Delavay 4252*, 3305*, 4318*; Maire ex AA. 311; Soulie 1446*; 王启无 70785)

灰叶花楸 (中国志)

S. pallescens Rehd. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974)*

S. ochrocarpa Rehd. in Bailey (1917)

Ⅰ. Ⅸ. Ⅹ, 2600米, 滇东北及大姚 (Ten 258, 324)

多果花楸

S. polycarpa (Hook. f.) Rehd. in Sarg. (1915); "中国志" (1974) in nota

Pyrus polycarpa Hook. f. (1878); Schneid. (1906); Dunn (1911)

Ⅷ, 2400米, (Henry 11296-据俞德浚

鉴定，系 Photinia 而非 Sorbus)

侏儒花楸（中国志）

S. poteriifolia Hand.-Mazz. (1925) p. p., (1933) emend.; "中国志" (1974)*

Pirus foliolosa (Wall. p. p.) Hook. ("foliosa") var. subglabra Cardot (1918)

S. pygmaea Hutch. nom. nud. in Kew

Pyrus reducta auct. non Diels: W. W. Smith (1930)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3000-3700 (-4000) 米，维西*、贡山、德钦 (Soulie 1238; Hand.-Mazz. 9304*)

西康花楸（中国志）

S. prattii Koehne in Sarg. (1913), quoad f. striata Koehne; Rehd. (1928); Sealy in Curtis's (1936)* excl. pl.depict.; "中国志" (1974)*

S. munda Koehne in Sarg. (1913); cum f. tatsienensis Koehne et f. subarachnoides Koehne

S. pogonopetala Koehne (1913)

S. unguiculata Koehne (1913)

S. prattii var. tatsienensis Schneid. (1917); Hand.-Mazz. (1938)

S. hoii Fang nom. nud.

Ⅲ. Ⅺ, 3050-3700米，德钦 白马山 (Forrest 19583; 冯国楣 5251, 7601)

多对西康花楸（变种）（中国志）

var. aestivalis (Koehne) Yü (1974)

S. aestivalis Koehne in Sarg. (1913)

Ⅲ，2000米，滇西北。

蕨叶花楸（中国志）

S. pteridophylla Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974)*

Ⅲ. Ⅺ, 2730-3030 (-3800) 米，德钦*、维西 (Forrest 16682*; 王启无63769, 64450)

灰毛蕨叶花楸（中国志）

var. tephroclada Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1941); "中国志" (1974)

Ⅳ. Ⅺ, 2700-3300 (-3700) 米，贡山* (Forrest 21665*)

铺地花楸（中国志）

S. reducta Diels (1912), (1913); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)*

Ⅰ. Ⅱ, 3000-4000米，丽江* (Forrest 2238*; 俞德浚 8655; 毛品一 440)

西南花楸（中国志）

S. rehderiana Koehne in Sarg. (1913); J. Krause in Fedde (1922); Marq. (1929); Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974)*

Pirus rehderiana (Koehne) Cardot (1918)

Pirus hypoglauca Cardot (1918)

Sorbus hypoglauca (Cardot) Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 3300-4250米，宾川*、丽江、维西、德钦(Jean Py in Ducloux 3001*; Hand.-Mazz. 3960; 俞德浚 11611, 13798)

锈毛西南花楸（变种）（中国志）

var. cupreonitens Hand.-Mazz. (1925), (1933); "中国志" (1974)

Pirus wallichii auct. non Hook.: Franch. (1890)

P. foliolosa (sphalm. "foliosa") var. ambigua Cardot (1908), fide Hand.-Mazz. e descr.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3030-4175米，宾川*

鸡山、洱源*、中甸*、鹤庆*、维西（Delavay s. n.*（1884）；187*，s. n.*（1889）；Hand.-Mazz. 6883*）

鼠李叶花楸（中国志）

S. rhamnoides (Decne.) Rehd. (1915)；Hara et Ohashi (1966)；"中国志"(1974)*；Ohashi in Hara etc. (1979)

S. sikkimensis var. oblongifolia Wenzig (1873)

Micromeles rhamnoides Decne. (1884)；Schneid. (1906)*

Pyrus rhamnoides (Decne.) Hook. f. (1878)；Brandis (1906)

Sorbus paniculata Yü et Tsai (1936)

Ⅱ。Ⅶ，1400-2700米，澜沧江与怒江分水岭、马关*（Forrest 23255；蔡希陶 51929*；秦仁昌 23740）

红毛花楸（经济植物手册）

S. rufopilosa Schneid. (1906), (1906)*；Hand.-Mazz. (1933)；Merr. (1941)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1974)*

Ⅱ．Ⅳ．Ⅺ，2730-3700米，中甸、德钦、贡山（Forrest 16592，15687；俞德浚 11593）

狭叶红毛花楸（变种）

var. stenophylla Koehne (1912)

Ⅳ．Ⅺ，3000-3300米，德钦、贡山（Forrest 18127，18227）

怒江花楸（分类学报）

S. salwinensis Yu et Lu (1975)

Ⅳ，3100米，贡山*（南水北调队 10024*；蔡希陶 54452*）

晚绣花楸（中国志） 晚绣球（树木学）

S. sargentiana Koehne in Sarg. (1913)；"中国志"(1974)*

Pyrus sargentiana Bean (1933)；"树木分类学"(1937)

Ⅸ，2000-3200米。

四川花楸（中国志）

S. setschuanensis (Schneid.) Koehne in Sarg. (1933)；"中国志"(1974)*

S. vilmorini var. setschuanensis Schneid. (1906), (1906)*

Ⅸ，镇雄（蔡希陶 51054）

康藏花楸（中国志）

S. thibetica (Cardot) Hand.-Mazz. (1933)；"中国志"(1974)*；Ohashi in Hara et al. (1979)

Pirus thibetica Cardot (1918)；"Prunus" vestita Edinb. staff (1925)

Sorbus atrosanguinea Yü et Tsai (1936)

S. wardii Merr. (1941)

Ⅱ．Ⅳ，(2500-) 3400-3650米，维西*茨开、碧江*（Soulie 1237*；Forrest 19461；蔡希陶 58454*，54131*）

滇缅花楸（中国志）

S. thomsonii (King) Rehd. in Sarg. (1915)；"中国志"(1974)；Ohashi in Hara etc. (1979)

Pyrus thomsonii King ex Hook. f. (1878)；Brandis (1906)

Ⅳ？1500-2800米。

川滇花楸（经济植物手册）

S. vilmorini Schneid. (1906), (1906)*, excl. var. setschuanensis Schneid.；Hutch. in Curtis's (1909)*；Koehne in Sarg. (1913)；Hand.-Mazz. (1933)；"中国志"(1974)

Cormus foliolosa Franch. in Vilm. (1904)*

Pirus foliolosa (sphalm. "foliosa") var. rubriflora Cardot (1918), fide Hand.-Mazz. e descr.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3400-3900米, 鹤庆、宁蒗、丽江、维西*、中甸 (Soulie 1162*; Forrest 15075; 俞德浚 9418, 11764)

尼泊尔花楸 (中国志)

S. wallichii (Hook. f.) Yü ex "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); Ohashi (1975), in Hara etc. (1979)

Pyrus wallichii Hook. f. (1878); Franch. (1890); Cardot (1918)

S. foliolosa auct. non Spach.: Schneid. (1906)*

Ⅰ. Ⅱ.? Ⅳ, 2500-3000米, 贡山 (?Delavay; Forrest 4440)

贡山花楸

S. wenzigiana (Schneid.) Koehne in Fedde (1912); "中国志" (1974), in nota

S. ursina (Schauer in Otto et Dietr. (1849), nom. nud.) (Wenzig) Decne. (1874) var. wenzigiana Schneid. (1906), (1906)*

Ⅳ, 3000-3350米, 贡山 (Forrest 21800)

华西花楸

S. wilsoniana Schneid. (1906), (1906)*; Koehne in Sarg. (1913); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Pirus wilsoniana Cardot (1918)

Sorbus expansa Koehne in Sarg. (1912)

Ⅸ, 1300-2500米, 镇雄 (禹平华 932)

极光华西花楸 (变型)

f. glaberrima Cardot?

(Forrest 10041)

小花马蹄黄

Spenceria parviflora Stapf in Curtis's (1924)*

马蹄黄 (丽江) 黄总花草 (图鉴)、管仲、小地榆、黄地榆 (中甸)、白地榆 (丽江)

Sp. ramalana Trimen (1879)*; Hemsl. (1887)*; Franch. (1887), (1890)*; J. Krause in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅺ, 2950-3900 (-4200) 米, 洱源、丽江、中甸、德钦 (Typus- 藏边 Ramala, Captain Gill; Delavay 104, 214; Hand.-Mazz. 4180)

根入药, 治久痢、水泻。

拱枝绣线菊 (中国志)

Spiraea arcuata Hook. f. (1878); Schneid. (1905)*; Hand.-Mazz. (1933); Baehni, Bonner et Vautier (1955); Hara et Ohashi (1966); Yü et Lu (1974)

Sp. canescens var. glabra Hook. f. et Thoms. (1878)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3450-4200米, 丽江、中甸、德钦 (Forrest 5578)

藏南绣线菊 (中国志) 美丽绣线菊 (经济植物手册)

Sp. bella Sims (1823)*; D. Don (1825); Hook. f. (1878); Schneid. (1905)*; Diels (1912); W. W. Smith (1913); Hand.-Mazz. (1933); Kitamura (1955); Banerji (1966); Hara et Ohashi (1966); Yü et Lu (1974); Murata (1974); Hara (1979)

Sp. japonica auct non L. f.: W. W. Smith (1929) (pro var.)

Ⅲ，2400-3900米，大理、维西 (Forrest 4720, 19052)

石灰岩绣线菊（经济植物手册）

Sp. calcicola W. W. Smith (1913); Yü et Lu (1974)*

Ⅱ，2700-2800 (-3300-3600) 米，丽江* 雪山 (Forrest 5730*)

楔叶绣线菊

Sp. canescens D. Don (1825); Hook. f. (1878); "树木学" (1937); Kitamura (1955); "中国志" (1974); Hara (1979)

Sp. cuneifolia Wall. (1929), nom. nud., ex Cambess. in Jacquem (1835)*

Sp. rotundifolia Lindl. (1940)

粉背绣线菊（变种）

var. glaucophylla Franch. (1889); Yü et Lu (1974)

Ⅱ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅺ，2700-3150米，大理苍山*、洱源*、贡山 (Delavay 254*, 2540*; Hand.-Mazz. 9193)

麻叶绣球（汝南圃史） 麻球（花镜）

Sp. cantoniensis Lour. (1790); Benth. (1861); Hook. f. (1878); Maxim. (1879); Rehd. (1924), (1927); "树木学" (1937); "广州志" (1956); "苏南手册" (1959)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "中国志" (1974); Hara (1979)

Ⅰ，1890米，昆明栽培。

中华绣线菊（中国志）

Sp. chinensis Maxim. (1879); Rehd. in Sarg. (1913), (1927); Hand.-Mazz. (1933); "树木学" (1937); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "中国志" (1974)

?Ⅷ

粉叶绣线菊（中国志）

Sp. compsophylla Hand.-Mazz. (1933)*; Yü et Lu (1974)*

Ⅱ．Ⅺ，2000-3200 (-4000) 米，中甸至宁蒗* (Hand.-Mazz. 7608*)

翠兰绣线菊（中国志） 翠兰茶（湖北）

Sp. henryi Hemsl. (1887)*; Schneid. (1905)*; Prain in Curtis's (1909)*; Rehd. in Sarg. (1913); "树木分类学" (1937)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "中国志" (1974)*

Ⅸ．Ⅹ，1500-2800米，滇东北。

金丝桃绣线菊

?Sp. hypericifolia Linn. (1753); Schneid. (1905)*; Rehd. in Sarg. (1913), (1920), (1924); Pojark. (1939); Kitamura (1955); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974)

Ⅳ，3900米，贡山 (?Forrest 21618, 22837)

粉花绣线菊（中国志）

Sp. japonica Linn. f. (1781); Maxim. (1879); "树木分类学" (1937); Yü et Lu (1974)

Sp. callosa Thunb. (1784); Ser. in DC. (1825)

急尖绣线菊（变种）

var. acuta Yü (1963), (1970); Yü et Lu (1974)

Ⅱ．Ⅲ，2500-2700米，大理苍山* (秦仁昌 22963*, 23134*)

渐尖绣线菊（变种）

var. acuminata Franch. (1886), (1888); Rehd. (1913), (1932); Hand.-Mazz. (1933); "树木分类学" (1937); "图鉴" (1972)*; Yü et Lu (1974); "秦岭志" (1974)

Sp. bodinieri Lévl. (1911), (cum var. concolor (1915), (1917)

S. esquirolii Lévl. (1911), (1915), (1917)

Ⅱ，丽江*、永胜 (Delavay*; Forrest 5993*; Hand.-Mazz. 3949)

光叶绣线菊（变种）

var. fortunei (Planchon) Rehd. (1902), in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; Yü et Lu (1974)

S. fortunei Planch. (1853)

S. japonica ssp. glabra var. fortunei Koidz. (1929)

无毛绣线菊（变种）

var. glabra (Regel) Koidz. (1909), (1929); "树木分类学" (1937); Yü et Ku (1974)

1600-1900米。

裂叶绣线菊（变种）

var. incisa Yü (1963); "中国志" (1974)

Ⅱ. Ⅺ，3200-4000米，维西* (蔡希陶 57420*, 58586*; 王启无 63881*)

椭圆叶绣线菊（变种）

var. ovalifolia Franch. (1886), (1888), (1890); Rehd. in Sarg. (1913); "树木学" (1937); Yü et Lu (1974)

Ⅰ. Ⅱ，2500米，宾川* 黄家坪及瑜珈庵 (Delavay 3310*)

星花绣线菊（变种）白升麻（昆明）、笼子花(临沧)、一把伞（保山）

var. stellaris Rehd. (1813); Hand.-Mazz. (1933)

S. japonica auct. non Linn. f.: Franch. (1890)?

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅹ，2150-2600 (-3200) 米，蒙自、大理、洱源、昆明、会泽 (Henry 9280; Schoch 184, 227)

根入药，治感冒、头痛、发烧、跌打。

华西绣线菊（中国志）

Sp. laeta Rehd. in Sarg. (1913); Yu et Lu (1974)*; "秦岭志" (1974)

Ⅸ?，1200-2500米。

丽江绣线菊（中国志）

Sp. lichiangensis W. W. Smith (1915); Yü et Lu (1974)

Ⅱ，3500-4000米，丽江* (Forrest 10158*, 12481, 21165)

长芽绣线菊（经济植物手册）

Sp. longigemmis Maxim. (1879); Hemsl. (1887); Schneid. (1905)*; Rehd. (1924), (1928); Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974)*; "秦岭志" (1974)

Ⅰ. Ⅹ，2400-2800米。

巧家绣线菊

Sp. mairei Lévl. (1915), (1917); Rehd. (1932); Lauener (1920); "中国志" (1974) in nota

Ⅹ，2550米，巧家* 荞麦地 (Maire 539*)

毛枝绣线菊（中国志）

Sp. martinii Lévl. (1911), (1917); Rehd. (1920), (1932), (1936); Hand.-

Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; Yü et Lu (1974)*

S. fulvescens Rehd. in Sarg. (1913); non Dipp. (1893)

Ⅰ. Ⅷ, 昆明*、蒙自* (Martin in Bodinier*; Henry 10662*; Schoch 54)

绒毛叶绣线菊 (变种)

var. tomentosa Yü (1963), (1970); Yü et Lu (1974)

Ⅴ, 2000米, 建水* (蔡希陶53033*)

长毛绣线菊 (变种)

var. pubescens Yü (1963), (1970); Yü et Lu (1974)

Ⅶ, 700米, 富宁* (王启无 88321*)

毛叶长蕊绣线菊 (变种)(中国志) 碎米花 (富源)

Sp. miyabei Koidz. (1906); Schneid. (1912); Rehd. in Sarg. (1913); "中国志" (1974)

var. pilosula Rehd. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1933); Yü et Lu (1974)

Ⅰ. Ⅱ, 2600-2800米, 宾川 鸡山、鹤庆、丽江 (Hand.-Mazz. 3950, 6433)

根入药治感冒; 花治胃痛; 全草治闭经、便结、腹胀、小便不利。

毛叶绣线菊 (中国志)

Sp. mollifolia Rehd. in Sarg. (1913); "图鉴" (1972)*; Yü et Lu (1974)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2600-4200米。

细枝绣线菊 (中国志)

Sp. myrtilloides Rehd. in Sarg. (1913), (1939), (1949); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; Yü et Lu (1974); "秦岭志" (1974)

Sp. virgata Franch. (1890); Rehd. (1939), non. Rafin. (1838)

S. canescens D. Don var. glaucophylla Franch. (1890)

S. microphylla Lèvl. (1915), (1917); Rehd. (1932) pro syn. sub Sp. ovalis

Ⅱ. Ⅺ, 2200米, 洱源么些营* (Delavay s. n.*)

卵叶绣线菊

Sp. ovalis Rehd. in Sarg. (1913); "中国志" (1972); "秦岭志" (1974)

滇东北。

云南乳突绣线菊 (变种) (中国志)

Sp. papillosa Rehd. in Sarg. (1913); "中国志" (1974)*

var. yunnanensis Yü (1963); "中国志" (1974)

Ⅱ, 鹤庆 马耳山* (秦仁昌 23967*)

紫花绣线菊 (中国志)

Sp. purpurea Hand.-Mazz. (1933); Yü et Lu (1974)

S. japonica auct. non L. f.: W. W. Smith (1929), (1930) (ut var.)

Ⅳ, 2800米, 腾冲*、片马 (Forrest 12009, 15852, 18340)

粗壮绣线菊 (中国志)

Sp. robusta (Hook. f. et Thoms.) Hand.-Mazz. (1933); "中国志" (1974) in nota

S. callosa var. robusta Hook. f. et Thoms. in sched.

S. callosa auct. non Thoms.: Hook. f. (1878)

S. velutina auct. non Franch.: Schneid. (1905)

S. bella auct. non Sims: J. Krause in Fedde (1922)

Ⅱ，3200米，大理苍山 (Limpr. 1093)

南川绣线菊（中国志）

Sp. rosthornii Pritz. (1900); Rehd. in Sarg. (1913); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "中国志" (1974)

S. prattii Schneid. (1905)

Ⅱ．Ⅺ，3100-3900米，宁蒗 (Hand.-Mazz. 3174)

茂汶绣线菊（中国志）

Sp. sargentiana Rehd. in Sarg. (1913), in Bail. (1917); Yü et Lu (1974)

Ⅱ？

滇中绣线菊（中国志）

Sp. schochiana Rehd. (1920); Hand.-Mazz. (1933); Yü et Lu (1974)

Ⅰ，1900-2200米，昆明* (Schoch 84*)

川滇绣线菊（中国志）

Sp. schneideriana Rehd. in Sarg. (1913); "图鉴" (1972) in nota; Yü et Lu (1974)

Ⅱ，2500-4000米。

无毛川滇绣线菊（变种）（中国志）

var. amphidoxa Rehd. in Sarg. (1913); Yü et Lu (1974); "秦岭志" (1974)

Ⅺ，2500-3800米

?=Sp. myrtilloides Rehd. var. amphidoxa (Rehd.) Sprague, ined.

干地绣线菊（中国志）

Sp. siccanea (W. W. Smith) Rehd. (1933); Yü et Lu (1974)

Sp. yunnanensis var. siccanea W. W. Smith (1917)

Ⅱ，2400-2800米，洱源*、丽江* (Delavay s. n.*; Forrest 9912*, 9972*)

浅裂绣线菊（中国志）

Sp. sublobata Hand.-Mazz. (1933)*; Yü et Lu (1974)*

Ⅰ．Ⅹ? 1450-2800米，滇东北* (Dschuwen-tsen). (Maire 539*)

Maire 539 与 Sp. mairei Lèvl. 的模式标本同号，两者似应归并。

伏毛绣线菊（中国志）

Sp. teniana Rehd. (1920); Hand.-Mazz. (1933), in nota; Yü et Lu (1974)

Ⅰ，2400米，大姚白盐井* (Ten*)

绒毛锈线菊（中国志）

Sp. velutina Franch. (1889); Schneid. (1905); Diels (1912); Yü et Lu (1974)*

Ⅱ．Ⅲ，2700-3200米，洱源*、鹤庆*、大理苍山 (Delavay 3735*; Forrest 2154)

鄂西绣线菊（中国志）

Sp. veitchii Hemsl. (1903); Bean in Curtis's (1911)*; Rehd. in Sarg. (1913), (1932); "树木学" (1937)*; Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; Yü et Lu (1974)*

Sp. atemnophylla Lévl. (1915), (1927)

2000米，滇东北。

陕西绣线菊（树木学）

Sp. wilsonii Duthie in Veitch. (1906), nom. subnud.; Bean in Curtis's (1911)*; Rehd. (1928); "树木学" (1937)*; "图鉴" (1972)*; Yü et Lu (1974)*; "秦岭志" (1974)

Ⅱ?. Ⅲ. Ⅺ, 3200米。

云南绣线菊 (中国志)

Sp. yunnanensis Franch. (1890); Rehd. in Sarg. (1933); Yü et Lu (1974)

S. sinobrahuica W. W. Smith (1917), (1924), (1930); Hand. -Mazz. (1933)

S. sinobrahuica var. aridicola W. W. Smith (1917), (1930); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅲ, 1800-2800米, 洱源*、丽江* (Delavay 1088*; Forrest 5580*, 10117*, 12634*, 16410, 21171; Ward 305, 476)

曲枝云南绣线菊(变型)(中国志)

f. tortuosa (Rehd.) Rehd. (1933); (pro var.) Yü et Lu (1974)

Sp. tortuosa Rehd. in Sarg. (1913)

毛萼红果树 (中国志)

Stranvaesia amphidoxa Schneid. (1906), (1906)*; "中国志" (1974)

Photinia amphidoxa (Schneid.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Cardot (1920); Chun (1924); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Metc. (1939); Lauener (1970)

Pirus cavaleriei Lévl. (1907), (1915), non (1912)

S. amphidoxa var. stylosa Cardot (1918)

500-1500米。

红果树 (中国志) 红子

St. davidiana Decne. (1874); Franch. (1887); Schneid. (1906); Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); J. Krause in Fedde (1922); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Vidal (1968); Lauener (1972); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1974); "秦岭志" (1974)

St. henryi Diels (1905); Schneid. (1906)

Pirus cavaleriei Lèvl. (1912)

Photinia davidiana Cardot (1919); Stapf in Curtis's (1924)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ, 2000-2900米, 蒙自、鹤庆、剑川、丽江 (Delavay s. n., 3978; Henry 11325, 11058; 蔡希陶57327)

树皮含单宁30%。

波叶红果树 (变种)

var. undulata (Decne.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); "中国志" (1974)

St. undulata Decne. (1874); Forbes et Hemsl. (1887); Schneid. (1906)*, (1912)*

Eriobotrya undulata Franch. (1890)

Photinia undulata (Decne.) Cardot (1919), cum f. latifolia Cardot

Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ, 900-3000米 (Delavay s. n. (1884)*; 蔡希陶57947)

柳叶红果树 (变种)

var. salicifolia (Hutch.) Rehd. (1926); "中国志" (1974)

Stranvaesia salicifolia Hutch. in Curtis's (1920)*

(Arn. Arb. 650 (1910), Nov. 27, 1918, fr.)

印缅红果树 (中国志)

St. nussia (Buch.-Ham. ex D. Don) Decne. (1874); Schneid. (1906)*; Cardot (1922); Vidal (1965), (1968), (1970); Hara et Ohashi (1971); "中国志" (1974); Hara (1979)

Pirus nussia Buch.-Ham. ex D. Don (1825)

Cotoneaster affinis Lindl. ex Wall. (1829), nom. nud.

Crataegus glauca Wall. (1829), nom. nud.

St. glaucescens Lindl. (1837)*; Hook. f. (1878); Burk. (1910); Brandis (1911); Bean (1915)

Ⅳ?, 1000—2800米, (Forrest 15666)

滇南红果树　（中国志）

St. oblanceolata (Rehd. et Wils.) Stapf in Curtis's (1924)*; "中国志"(1974)

St. nussia (D. Don) Decne. var. oblanceolata Rehd. et Wils. in Sarg. (1912); Hand. -Mazz. (1933); Vidal (1965), (1968), (1970)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1300-1800米, 腾冲、思茅* (Henry 11615*, A, B, E, F*,; Forrest 7634)

攀援红果树

St. scandens (Stapf) Hand. -Mazz. (1933)

Photinia scandens Stapf in Curtis (1924), in textu; Rehd. (1926)

Ⅲ. Ⅳ, 2500-2700米, 瑞丽江西岸*、贡山(Forrest 9329*; Hand. -Mazz. 8291)

"中国志"P. 239, 附注中认为可能即是 Photinia integrifolia Lindl. var. flavidiflora (W. W. Smith) Vidal

144.毒鼠子科　Dichapetalaceae (Chailletiaceae)

滇毒鼠子

Dichapetalum gelonioides (Roxb.) Engl. in Engl. et Prantl (1896); Merr. et Metc. (1937); "图鉴" (1972)*

Moacurra gelonioides Roxb. (1832)

Chailletia gelonioides Bedd. (1871); Hook. f. (1875)

Dichapetalum hainanense auct. non(Hance) Engl.:Merr. (1927), quoad Lau 530

Ⅳ. Ⅴ, -1500米, 思茅 (Henry 12692, fide Merr.)

果有毒，为除害虫药。

145. 蜡梅科 Calycanthaceae

蜡梅（纲目）

***Chimonanthus praecox** (Linn.) Link (1822); Schneid. (1905)*; Makino (1910); Rehd. (1951); Nicely (1965); "图鉴" (1972)*; "云南经济植物" (1972); "中国志" (1979)

Calycanthus praecox Linn. (1762); Lam. (1783)*; Curtis (1799)*

Chimonanthus fragrans Lindl. (1820); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)

Meratia fragrans Loisel. (1878)*

M. praecox (Linn.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Hu (1929)

Ch. yunnanensis W. W. Smith (1914)

Meratia yunnanensis (W. W. Smith) Hu (1925), (1929)

Ⅰ (Forrest 7366*)

花入药，能开胃散郁、解暑除烦；还能治消化不良、中暑口渴；花含芳香油，可制蜡梅浸膏。

山蜡梅（树木学）　野蜡梅、雪里花

Ch. nitens Oliv. in Hook. (1887)*; Finet et Gagnep. (1907); Belval (1933);

K. A. Nicely (1965)；“云南经济植物”(1972)*；“中国志” (1979)

Calycanthus nitens (Oliv.) Rehd. in Bailey (1900)

Meratia nitens (Oliv.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1913)；Hu (1929)

Ch. campanulatus R. H. Cheng et C. S. Ding (1980)*, syn. nov.

Ⅰ．Ⅱ．Ⅶ，1800-2100 (-2900) 米，禄劝*、会泽、麻栗坡 (木本油料队 65—0044*；毛品一2067*；武全安9868*；张若蕙、丁陈森10226*，5035*)

花黄白色，小而无香，可作园林绿化；根入药，治跌打损伤。

41．豆目 Leguminosae

146．苏木科 Caesalpiniaceae

缅茄 (拾遗)

***Afzelia xylocarpa** (Kurz) Craib (1912)

Pahudia xylocarpa Kurz (1877)；“树木学” (1937)*；“豆科图说” (1955)*；“图鉴” (1972)*

Ⅴ．Ⅵ，勐腊， 偶有栽培。

种子入药，明目去翳，解毒镇痛；种子坚硬细致，用以作雕刻。

金毛羊蹄甲 牛蹄藤

Bauhinia aurea Lévl. (1907), (1914), p. p.；Rehd. (1932)；L. Chen (1939)；“豆科图说” (1955)*；“图鉴” (1972)*

B. kerrii Gagnep. in Lecomte (1912), in Lecomte (1913)*；Merr. (1928)；L. Chen (1939)；Merr. et Chun (1940)

(王启无 79234)

渐尖羊蹄甲

B. acuminata Linn. (1753)；Lam. (1784)；DC. (1825)；Roxb. (1832)；Benth in Miq. (1852)；Miq. (1855)；Baker in Hook. f. (1876)；Hemsl. (1887)；Hook. in Curtis's (1902)*；Gagnep. in Lecomte (1916)；L. Chen (1939)；“海南志” (1965)

Ⅵ？

红花紫荆 (岭南学报)

B. blakeana Dunn (1908)；Walker (1928)；“树木学” (1937)*；L. Chen (1939)

B. variagata auct. non L.：“豆科图说” (1955)*

Perlebia blakeana (Dunn) A. Schmitz. (1973)

Ⅵ，栽培。

作行道树和庭园树种，花可食。

丽江羊蹄甲

B. bohniana L. Chen (1938), (1939)

Ⅱ，丽江* (Rock 2905*, 9045*；Forrest s. n*., 15419*, 10345*)

密花羊蹄甲 (豆科图说)

B. caterviflora L. Chen (1938), (1939)；Merr. (1940)；“豆科图说” (1955)*；

?=B. tenuiflora Watt ex C. B. Clarke (1889)*；Craib in Sarg. (1914), in adn.；Merr. (1942)；“豆科图说” (1955)*

Ⅴ，思茅* (Henry 12344* fl., A fr., 10763*；秦仁昌51659*，60496*，61050*)

多花羊蹄甲

B. chalcophylla L. Chen (1938), (1939)；“豆科图说” (1955)*

B. euryantha L. Chen (1938), (1939)

Ⅴ. Ⅹ, 墨江*、永善* (Henry 13240*; 蔡希陶51222*)

棒花羊蹄甲

B. claviflora L. Chen (1939)

Ⅵ, 1800米, 景洪*勐笼及勐宋 (王启无78485*)

冠毛羊蹄甲

B. comosa Craib (1913); Merr. (1937); L. Chen (1939)

B. saxatilis Craib (1913)

B. henryi Harms in Fedde (1921), non Craib

?=B. mairei Craib

Ⅱ. Ⅷ, 1400-2100米, 蒙自*、建水*、元江、永胜 (Henry 10193*, 13358*; Forrest 21182)

宾川羊蹄甲

B. delavayi Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933); L. Chen (1939); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ, 1450-2100米, 宾川大坪子、大理*黑泥塘、邓川、丽江、永胜、维西 (Delavay 523*, 1056, s. n.; 俞德浚15874)

红柄羊蹄甲　锈荚藤 (海南志)

B. erythropoda Hayata (1913); Merr. (1927); L. Chen (1939)

B. moningerae Merr. (1922)

Ⅴ, 思茅 (Henry 12059)

石山羊蹄甲

B. esquirolii Gagnep. in Lecomte (1912); Hand.-Mazz. (1933)

B. mairei Harms (1921); L. Chen (1939); "豆科图说" (1955)*

Lasiobema esquirolii (Gagnep.) de Wit (1956)

Ⅰ. Ⅹ, 970-1700米, 禄劝龙街、巧家Mahong* (Maire 2819*, 10090, 147; Hand.-Mazz. 5064; 蔡希陶51996)

马鞍叶　夜关门、马蹄叶、夜合欢、夜合叶

B. faberi Oliv. in Hook. (1888)*; Craib in Sarg. (1914); Farrer (1916); Rehd. (1926); Hao (1938); L. Chen (1939); Fang (1946)*; "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

B. densiflora Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte (1912); Craib in Sarg. (1914); Lévl. (1914); Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933)

B. bryoniflora Franch. (1896)

B. bonatiana Pamp. (1910); Hand.-Mazz. (1933)

B. cavaleriei Lévl. (1912)

B. altifissa Lévl. (1914), p. p., quoad Esquirol 3056, (1916)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ, 1500-2800米, 鹤庆*姜营、洱源*洋芋山、宾川*大坪子、昆明*、大姚、大理、丽江、路南 (Delavay 656*, bis, 2971*, 502*, s. n.; Bonati 6672*; Ducloux 3742; Schoch 14; Hand.-Mazz. 730, 6227; 冯国楣1073; 秦仁昌20220)

茎皮含纤维35—40%; 根入药, 治神经官能症、痢疾、失眠、疝气; 叶及嫩枝治百日咳、筋骨疼痛、心慌失眠、遗精、夜尿。

小叶马鞍叶　(变种)

var. **microphylla** Oliv. ex Craib in Sarg. (1914); L. Chen (1939); "豆科图说" (1955)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1000-2200米, 昆

明、禄劝、大姚（俞德浚5946）

锈毛羊蹄甲 （变种）

B. ferruginea Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.

var. tonkinensis Gagnep. in Lecomte (1913)

Ⅶ，河口（冯国楣3762）

膝曲羊蹄甲

B. genuflexa Craib (1913); L. Chen (1939); "豆科图说" (1955)*

B. henryi Craib (1913), fide L. Chen

Ⅶ，450米，蒙自*、红河河谷、勐板 (Henry 10175*; 云南队206)

版纳羊蹄甲

B. griffithiana (Benth.) Prain in King (1897)

Phanera griffithiana Benth. (1852)

Ⅵ，(王启无78485)

湖北羊蹄甲 马蹄（藤）（四川）

B. hupehana Craib in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); L. Chen (1939); "豆科图说" (1955)*;"图鉴" (1972)*

B. glauca Benth. (1861); Hemsl (1888), non est Wall. (1832), nom. nud.

B. hupehana var. grandis Craib in Sarg. (1914)

Ⅷ?. Ⅹ (Maire, 毛品一7003)

茎皮纤维可制人造棉；根入药，治菌痢、膀胱疝气；根皮泡酒治腰痛、痨伤、补肾。

尖叶龙须藤

B. lecomtei Gagnep. in Lecomte (1912); L. Chen (1939), in nota

?=B. championii Benth. var. acutifolia L. Chen (1939); Merr. et Chun (1940)

Ⅷ

叶入药治小便不利；根治劳伤、腰痛、胎衣不下。

多脉羊蹄甲

B. pernervosa L. Chen (1938), (1939); "豆科图说" (1955)*;"图鉴" (1972)*

Ⅶ. Ⅷ, 1300-1400米，蒙自东南* (Henry 10763*, A. B, C, fr.; 毛品一2619)

根入药治咳嗽、遗精，叶治脱肛、子宫脱垂。

紫羊蹄甲

B. purpurea Linn. (1753); DC. (1825); Roxb. (1832); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1913); L. Chen (1939); "豆科图说" (1955)*; Blatter, Millard et Stearn (1955)*; de Wit (1956); "海南志" (1965); Banerji (1966); Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Phanera purpurea Benth. in Miq. (1852); Walp. (1857)

Perlebia purpurea (L.) A. Schmitz. (1973)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (王启无78668; 冯国楣14359)

根皮有剧毒；根入药，治烫伤、脓疮；嫩叶止咳。

牛蹄麻 （海南）

B. pierrei Gagnep. in Lecomte (1912); Lecomte in Lecomte (1913); Merr. (1940); "豆科图说" (1955)*;"海南志" (1965)

B. howii Merr. et Chun (1935)*; L. Chen (1939); Merr. et Chun (1940)

Ⅶ，河口（刘伟心303）

总序羊蹄甲

B. racemosa Lam. (1784); Baker in Hook. f. (1876); Hook. (1887)*; Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); L. Chen (1939); "豆科图说" (1955)*

Ⅴ，元江（邱炳云56669，56845）

薄叶羊蹄甲

B. tenuiflora Watt ex C. B. Clarke (1889)*; Craib in Sarg. (1914), in adn.; Merr. (1942); "豆科图说" (1955)*

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，思茅、蒙自、文山、屏边（Henry 12344，A；蔡希陶51659）

越南羊蹄甲

B. touranensis Gagnep. in Lecomte (1912), (1913); Lecomte in Lecomte (1913)*; Lévl. (1914); Rehd. (1932); L. Chen (1939); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1940); "图鉴" (1972)*

B. rockeri Lévl. in Fedde (1912)

Phanera touranensis (Gagnep.) A. Schmitz. (1973)

Ⅳ．Ⅴ（Cavalerie 2128; Forrest 11844; 俞德浚16318）

老白花　玲甲花（图考）、白花羊蹄甲、"埋修"（傣语）

B. variegata Linn. (1753); Braam (1798)*; DC. (1825); Roxb. (1832); Hook. et Arn. (1836); Walp. (1842); Miq. (1855); Baker in Hook. f. (1876); Hook. f. in Curtis's (1885)*; Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1913); Walker (1928); Merr. (1937); "中国树木学" (1937)*; L. Chen (1939); Blatter, Millard et Stearn (1955); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)* p. p.; Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

B. variegata Linn. var. chinensis DC. (1825)

B. chinensis Vogel (1843)

Phanera variegata (Linn.) Benth. in Jungh (1852)

Perlebia variegata (Linn.) A. Schmitz. (1973)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，150-1500米，蒙自、建水、瑞丽、龙陵（Henry 10596；蔡希陶53124）

树皮含鞣质10—15%；根皮入药，治消化不良性腹泻；花治肝炎、肺炎、支气管炎、肺热咳嗽。

云南羊蹄甲

B. yunnanensis Franch. (1890); Hook. in Curtis's (1902)*; Wils. in Sarg. (1914); Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); L. Chen (1939); Fang (1946)*; "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

B. altefissa Lévl. (1914), p. p. quoad Cavalerie 3908, (1916)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅴ．Ⅷ，1000-2200米，宾川*大坪子及罗锅厂、禄劝、大姚（Delavay 504*，2836；Cavalerie 3908；Henry13098）

大见血飞

Caesalpinia cucullata Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.; Hattink (1974); Ohashi in Hara et al. (1979); cum var. grandis Heyne ex Baker (1878); Ohashi (1975)

Mezonevron cucullatum (Roxb.) Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1878); Burk. (1910); Ohashi in Hara (1966)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 150-1500 (-2000) 米, 蒙自、思茅 (Henry 11404, 12876; 李延辉 965)

茎藤入药, 活血止痛。

云实 (图考) 老虎刺 (滇南本草)、水皂角、老虎刺尖 (昆明)、虎头刺 (易门)、爬墙刺 (华宁)、倒挂刺 (新平)、阎王刺 (通海)

C. decapetala (Roth) Alst. in Trim. (1931); Stainton (1972)*; Hattink (1974); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Reichardia decapetala Roth (1821)

C. sepiaria Roxb. (1814), nom.nud., (1832) descr.; Wight (1838)*; Walp. (1842); Baker in Hook. f. (1878); Maxim. (1879); Hance (1882); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Dunn et Tutch. (1913); Craib in Sarg. (1914); Merr. et Groff (1924), (1927); Chien (1927); Hand.-Mazz. (1933); Hao (1938); Fang (1946)*; "豆科图说" (1955); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ. Ⅺ, (Delavay 498; Maire; Schoch 9; 蔡希陶53306)

果壳含鞣质30—40%, 茎皮含5.23%, 种子含油35%; 根入药, 发表散寒、散瘀止痛、消炎, 根皮治小儿疳积效佳; 叶捣汁治烧伤。

肉荚苏木

C. digyna Rottl. ex Willd. (1803); Baker in Hook. f. (1878); Chun et How (1958); "海南志" (1965); Hattink (1974); Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅵ, 500米。

根入药, 治瘰疬。

小叶见血飞

C. enneaphylla Roxb. (1814), nom. nud. (1832); Benth. in Miq. (1852); Miq. (1855)*

Mezonevron enneaphyllum (Roxb.) Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1878)

Ⅲ. Ⅵ. Ⅶ, 280-530 (-2000) 米, 西双版纳 (李延辉2063)

臭菜 (滇南) "密果湖"、"哑冬" (傣语)

C. mimosoides Lam. (1783), (1793)*; Hand.-Mazz. (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 500-1500 米, 景洪 (Wissmann; Rock 2357; 云南队7537)

嫩叶可作蔬食。

石莲子 老鸦枕头 (永德及保山)、南蛇簕 (经济植物志)、打鬼棒 (梁河)、鬼棒头 (腾冲)、小黑羊 (双江)、苏木、苏方木 (元江)、落夕树 (峨山)、喙果云实 (豆科图说)

C. minax Hance (1884); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); C. Y. Wu (1947); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

C. morsei Dunn (1903), (1911); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 200-1100 (-1750) 米, 永胜、蒙自、蛮耗 (Hand.-Mazz. 5876; 云南队8213)

南蛇簕应为C. bonduc (Linn.) Roxb. (=C. crista Linn.; Guillandina bonduc et bonducella Linn.; C. bonducella (Linn.) Fleming)

种子入药, 除心火、除湿热, 治流感、咽喉炎、无名肿毒、心胃气痛、腮腺炎; 外敷治毒蛇咬伤; 嫩苗洗蛇癞、小儿白泡疮;

叶洗皮肤过敏。

见血飞（湖北） 华南云实（豆科图说）、假老虎簕

C. nuga (Linn.) Ait. (1811); DC. (1825); Benth. (1861); Engl. (1884); Maxim. (1886); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Hand.-Mazz. (1933); Merr. et Chun (1934);“豆科图说”(1955)*;“海南志”(1965);“图鉴”(1972)*

Guilandina nuga Linn. (1762)

C. chinensis Roxb. (1814), nom. nud., (1832); Hook. et Arn. (1836); Walp. (1842); Seem. (1856-57)

Mezonevron sinense Hemsl. (1887); Oliv. in Hook. (1891)*; Craib in Sarg. (1914)

C. kwangtungensis Merr. (1927)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ，160—1300(-1500—2200)米。

枝、果、根入药，治虚弱、干瘦、跌打瘀伤，根作利尿剂。

金凤花 洋金凤、蝴蝶花（台湾）

C. pulcherrima (Linn.) Swartz (1791); Lour. (1790); DC. (1825); Baker in Hook. f. (1878); Bretschn. (1880); Engl. (1884); Maxim. (1886); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1913);“豆科图说”(1955)*;“海南志”(1965)*;“图鉴”(1972)*; Hattink (1974); Ohashi in Hara et al. (1979)

Poinciana pulcherrima Linn. (1753); Sims in Curtis's (1807)*; Roxb. (1832)

Ⅴ. Ⅵ，200-1000米。

苏木（纲目） 苏方木（图考）、“戈海芳”（思茅傣语）、木中菌核叫“天成沙”（拾遗）

C. sappan Linn. (1753); DC. (1825); Hance (1878); Baker in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Merr. (1928); Hand.-Mazz. (1933);“豆科图说”(1955)*;“海南志”(1965);“图鉴”(1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，蒙自、蛮耗、开远小龙潭、元江、思茅、双江（Hand.-Mazz. 5774)

心材可提红色染料；根茎能接骨、祛痰、止痛、活血、散风、治跌打；老干根治产后瘀阻、经闭腹痛、子宫功能性出血。

狭翅云实

C. stenoptera Merr. (1938)

Ⅶ，750-1200米，（Typus—越南高平）

有翅决明 对叶豆、非洲木通（思茅）

Cassia alata Linn. (1753); Gagnep. in Lecomte (1913); Merr. et Chun (1940);“豆科图说”(1955)*;“海南志”(1965)

Herpetica alata Raf. (1838)

Ⅵ

全草为缓泻剂，种子可驱蛔虫；叶杀虫止痒，捣汁擦癣症、湿疹、神经性皮炎。

腊肠树 阿勃勒（本草）、神黄豆、香肠豆、“哥娘”（西双版纳傣语）

C. fistula Linn. (1753); Roxb. (1832); Baker in Hook. f. (1878); Burk. (1910);“树木学”(1937)*; Blatter, Millard et Stearn (1955)*;“豆科图说”(1955)*;“海南志”(1965); Banerji (1966); Ohashi in Hara (1966), (1971), in Hara et al. (1979)

Ⅴ. Ⅵ，480-1600米，（王启无75119）

美丽的庭园树种，木材极硬重；种子味甜可食，果瓤为缓泻剂，树皮止牙痛，为红色染料。

毛荚决明

C. hirsuta Linn. (1753); Tutch. (1917); Merr. (1931); Chun (1933); C. Y. Wu (1947); "豆科图说" (1955)*

Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ, 瑞丽、西双版纳 (李延辉 2046)

光叶决明　光决明、怀花米 (临沧)

C. floribunda Cavan. (1802); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

C. laevigata Willd. (1809), (1813); Burk. (1910); "海南志" (1965); Banerji (1966)

根、叶、果入药，清热通便、明目；还能治感冒、角膜云翳、慢性结膜炎、胃痛、便秘、牙痛、喉痛。

神黄豆 (变种) (拾遗)　雄黄豆、腊肠豆、排钱豆 (思茅)、树黄鳝、黑明大解 (梁河)、树蚂蝗

C. javanica Linn. (1753)

C. nodosa Buch.-Ham. ex Roxb. (1814), nom. nud., (1832)

var. **indochinensis** Gagnep. in Lecomte (1913)

C. nodosa var. henryi Dunn (1911)?

Ⅴ. Ⅵ, 620-1800米, 思茅*、景东、西双版纳 (Henry 11725*, C; Rock 2827; 李鸣岗3386)

果实入药，治胃痛、疟疾、感冒、麻疹、水痘、便秘。

水皂角　山扁豆、黄扁豆 (红河)、顺地爬 (玉溪)

C. mimosoides Linn. (1753); DC. (1825); Benth. (1861), (1875); Baker in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Burk. (1910); Dunn et Tutch. (1912); Gagnep. in Lecomte (1913); Liu (1928); Merr. ex Groff (1924); "豆科图说" (1955)*; de Wit (1955); "海南志" (1965); Banerji (1966); Ohashi in Hara (1966), (1975), (1975), in Hara et al. (1979); "图鉴" (1972)*

C. angustissima Lam. (1783)

C. wallichiana DC. (1824), (1825); Wall. (1831—32)

Ⅱ (Delavay 501; 冯国楣12409)

全草入药，治夜盲、眼翳、偏头痛、慢性胃炎、消化不良；种子利尿、健胃。

大花水皂角 (亚种)　铁箭矮陀、山扁豆 (澂江)、蓖子草 (通海)、野皂角 (华宁)

ssp. **leschenaultiana** (DC.) Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

C. leschenaultiana DC. (1824), (1825); "豆科图说" (1955)*; de Wit (1956); Back. et Bakh. f. (1963); Hatusima (1971)

C. mimosoides var. wallichiana (DC.) DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Hand.-Mazz. (1933); Kitam. (1955); "海南志" (1965); Ohashi (1975)

C. dimidiata Buch.-Ham. in Roxb. (1814), nom. nud., ex D. Don (1825) (fide Ohashi e typo)

C. mimosoides var. dimidiata (Buch.-Ham. ex D. Don) Baker in Hook. f. (1878); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1800-2100米, 昆明、楚雄、广通、大姚、中甸 (Ten 133; Hand.-Mazz. 4818; 梁国贤235; 王启无 67608, 81862)

根入药，治痢疾、胃痛、胃酸过多、消化不良。

望江南 (新本草纲目)　山绿豆、猪骨

棉（海南）、喉白草（经济植物志）

C. occidentalis L. (1753); Edwards (1815)*; DC. (1825); Benth. (1861), (1871); Baker in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Britt. et Brown (1897); Dunn et Tutch. (1912); Merr. ex Groff (1924), (1927); Liu (1928); Belval (1933); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1937)*; "树木学" (1955)*; de Wit (1955); "海南志" (1965)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅰ. Ⅴ, 400米，巧家 (Maire; 俞德浚 18107)

全草入药，茎叶治毒蛇咬伤；根治消化不良；种子治腹痛、便秘。

肾形神黄豆

C. renigera Wall. (1831—32), nom. nud.; Baker in Hook. f. (1878); Hand.-Mazz. (1938)

Ⅵ. Ⅶ, 1300米，景洪 (Wissmann)

铁刀木　铁力木、黑心树、挨刀树、"眉席栗爹"、"哈坑懒"（傣语）

C. siamea Lam. (1784); Baker in Hook. f. (1878); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅴ. Ⅵ, 西双版纳 (Henry 13172; 王启无77600)

木材质重，良好的薪炭材，且不受白蚁蛀，也可供建筑用；树皮含鞣质 4—9%，果荚含 6%。

茳芒决明（尔雅注、图考）　野苦参、豆瓣叶（华宁）、苦参（江川）

C. sophera Linn. (1753); Lour. (1790); DC. (1825); Benth. (1871); Baker in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Burk. (1910); Dunn et Tutch. (1912); Merr. (1927); "豆科图说" (1955)*; de Wit (1955)*; "海南志" (1965); Ohashi in Hara (1966), (1971), (1975), in Hara et al. (1971); "图鉴" (1972)*

Senna sophera (Linn.) Roxb. (1832)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 200—1800米，禄劝、个旧、蛮耗 (Hand.-Mazz. in nota; 王启无79873)

种子治各种疼痛和除痰止咳、调中；叶敷肿毒；根止痛、健胃和治痢疾。

凤凰花（图考）　粉叶决明（豆科图说）、黄槐（广西）

C. surattensis Burm. f. (1768); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)

Robinia javanica Burm. f. (1768)

Cassia glauca Lam. (1784); DC. (1825); Benth. (1871); Maxim. (1887); Hemsl. (1887); Tashiro (1892)*; Dunn et Tutch. (1912)

决明（图考）　望江南（救荒本草）、夜关门（拾遗）、野花生、"牙拉劲"（思茅傣语）、假花生、假绿豆、明目子（文山）

C. tora Linn. (1753); Lour. (1790); DC. (1825); Miq. (1861); Benth. (1861), (1871); Baker in Hook. f. (1878), p. p. min.; Hemsl. (1887); Franch. (1890); Britt. et Brown (1897)*; Burk. (1910); Dunn et Tutch. (1912); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1933); Belval (1933); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "东北草本志" (1976); Ohashi (1975); in Hara etc. (1979)

Senna tora (Linn.) Roxb. (1832)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 500—1350米，禄劝、宾川、元谋 (Delavay 528; Henry 11793, A; 王启无75663)

茎皮含纤维37.4%，可代麻；种子入

药；祛风明目，治慢性便秘、高血压、目赤肿痛；也可作蓝色染料。

紫荆（开宝本草、图考） 罗筐桑、罗圈桑（湖北）

Cercis chinensis Bunge (1833); Hand.-Mazz. (1933); Chun (1934); "豆科图说" (1955); "图鉴" (1972)*

Ⅰ，昆明有栽培（邱炳云52055）

树皮及木材入药，能破血、下淋、解诸毒，治痈疽、肿毒，洗疮；内服通经，治产后血气痛。

垂丝紫荆

C. racemosa Oliv. in Hook. (1889)*; Craib in Sarg. (1914); Bean (1916); Stapf in Curtis's (1933)*; "树木分类学" (1937)*; "豆科图说" (1955); "图鉴" (1972)

Ⅲ

茎皮纤维可制人造棉。

云南紫荆 马藤（图考）、石鲜、石癣（滇南本草）

C. yunnanensis Hu et Cheng (1948); "豆科图说" (1955)*

Ⅰ．Ⅱ，昆明*黑龙潭（俞德浚21075*, fl.; Cheng 11000*, fr.)

凤凰木

Delonix regia (Bojer) Rafin. (1837); Merr. ex Groff (1924); "树木学" (1937); "豆科图说" (1955)*; Blatter, Millard et Stearn (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Poinciana regia Boj. ex Hook. (1829)*; Baker in Hook. f. (1878)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1500米以下，滇南普遍栽培（冯国楣20633）

是极美观的行道树种。

滇皂角（图考） 皂角树（图考）

Gleditsia delavayi Franch. (1890); Schneid. (1907)*; Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅷ，1800-2500米，昆明、宾川*大坪子、会泽、蒙自、永胜、维西 (Delavay 3016*; Henry 9440B; 9441; Maire 476; 秦仁昌25181)

木材供建筑用，果代肥皂用，内种皮可食及入药。

华南皂荚

Gl. fera (Lour.) Merr. (1918); Merr. et Chun (1935); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965)

Mimosa fera Lour. (1790)

Gl. sinensis auct. non Lam.: Benth. (1861)

Gl. australis Hemsl. (1887)*; Dunn et Tutch. (1912); Gagnep. in Lecomte (1931); Merr. et Chun (1935)

Ⅴ．Ⅵ，西双版纳（云南队8330）

龙眼参（广西） 釐花（豆科图说）

Lysidice rhodostegia Hance (1867), (1873), (1883); Oliv. in Hook. (1876)*; Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅶ．Ⅷ，130-700(-1000)米，富宁。

根入药，治跌打损伤、骨折、风湿骨痛；叶有小毒，治外伤出血。

大（翅）果老虎刺

Pterolobium macropterum Kurz (1873); Baker in Hook. f. (1878); "豆科图说" (1955)*

Ⅴ．Ⅵ，350-1600米，元江（冯国楣

12591)

老虎刺（图考） 雀不踏（湖北）

Pt. punctatum Hemsl. (1887); Craib in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); “豆科图说”(1955)*; Lauener (1970); “图鉴”(1972)*

Cantuffa punctata (Hemsl.) O. Ktze. (1891)

Prosopis esquirolii Lévl. (1914)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, 450-2000米，昆明、文山、元江、蒙自（Henry 9578；蔡希陶58—8498）

缅无忧花

Saraca griffithiana Prain (1897); Edinb. staff (1929-30); Zuijderhoudt (1967)

Ⅳ, 160—1900米，盈江拉邦坝（Anderson* 上缅；Forrest 9799, 12238）

黄莺花 马树（金平）、马叶树（河口）

S. thaipingensis Cautley ex Prain (1897); Ridl. (1922); Corner (1940); Zuijderhoudt (1967)

Saraca chinensis Merr. et Chun ined.; “图鉴”(1972)*, in nota

Ⅶ, 160-1000米（王启无88950）

酸豆 九层皮果（拾遗）、酸饺（滇南本草）、酸角、通血香、“木罕”（傣语）、罗望子或罗晃子（本草拾遗误用）

Tamarindus indica Linn. (1753); DC. (1825); Miq. (1855); Baker in Hook. f. (1878); Hance (1883); Hemsl. (1887); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff (1924); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1933); “豆科图说”(1955)*; “图鉴”(1972)*; Ohashi in Hara (1966), (1979)

T. officinalis Hook. in Curtis's (1851)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 50-1350米，元谋、元江、河口、西双版纳（Henry 5038；尹文清1592）

成熟果实味酸可食；嫩叶可用开水烫过并漂洗炒吃；木材供建筑及家具用；茎的内皮及果实入药，治实积胃痛。

翅荚木（图鉴） 任木

Zenia insignis Chun (1946); “豆科图说”(1955)*; “图鉴”(1972)*

Ⅶ, 200-750 (-1100) 米，河口（王启无87165；冯国楣5122）

147. 含羞草科 Mimosaceae

儿茶（纲目） 孩儿茶（经济植物志）

Acacia catechu (Linn. f.) Willd. (1806); Baker in Hook. f. (1878); “豆科图说”(1955); Banerji (1966); Ohashi in Hara (1966), (1975), in Hara et al. (1979)

Mimosa catechu Linn. f. (1781); Roxb. (1832)

Ⅵ, 500-600米，（王启无77589；蔡希陶59—11112）

枝干含有鞣酸，熬膏入药，能消炎清热、收敛止血、生肌。

鱼骨槐（变种）

*Ac. decurrens var. dealbata F. Muell.

Ⅰ，原产澳大利亚，昆明栽培（邱炳云53932）

丽江金合欢 酸格（玉溪）、阔叶相思树

Ac. delavayi Franch. (1890); Rehd. (1932); Merr. et Chun (1940); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970)(?)

Ac. cavaleriei Lévl. (1914), nom. nud.

Ⅰ.Ⅱ，1900米，昆明、丽江、鹤庆姜营* (Delavay s. n.*; 冯国楣12089)

韧皮含纤维70%，根、嫩枝入药，能消炎、健胃。

金合欢（海南） 刺球花、荆球花（经济植物志）、牙皂、大黄豆（玉溪）、金线梅、洋梅花刺根、鸭皂树

Ac. farnesiana (Linn.) Willd. (1806); DC. (1825); Benth. (1861), (1875); Baker in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Merr. (1927); Hand. -Mazz. (1933); "中国树木学" (1937)*; "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Mimosa farnesiana Linn. (1753); Roxb. (1814), (1832)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，200-1650米，干热河谷地区 (Henry 9960; Mell; Forrest 7381; Hand.-Mazz. 6339; Schneid. 1; 王启无81400)

茎干含树胶，可为阿拉伯胶的代用品；花含芳香油，可制高级香水；荚果和茎皮含鞣质，可制栲胶；根果入药，有祛痰、消炎、截疟之效。

臭菜藤（滇南） 臭香椿（文山）、"帕那"（傣语）、"拖波季扭"（哈尼语）、"普切"（瑶族语）

Ac. intsia (Linn.) Willd. (1806); Baker in Hook. f. (1878); Hand.-Mazz. (1933), sensu Prain (1897); Ohashi in Hara et al. (1979)

Mimosa intsia Linn. (1753); Roxb. (1832)

M. caesia Linn. (1753) p. p.; Roxb. (1832)

Ac. caesia (Linn.) Wight et Arn. (1834), non Willd. (1806)

?Ac. intsia var. caesia (Linn.) Baker in Hook. f. (1878); Rehd. Wils. in Sarg. (1914); Ohashi in Hara (1966)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1600米，蒙自 (Henry 9127)

嫩叶尖可作蔬菜吃，茎叶入药，避孕、截疟。

阿拉伯胶树

*Ac. nilotica (Linn.) Willd. ex Del. (1813); Brenan (1957); Ohashi in Hara et al. (1979)

Mimosa nilotica Linn. (1753)

M. arabica Lam. (1783); Roxb. (1832)

Ac. arabica (Lam.) Willd. (1806); Baker in Hook. f. (1878)

Ac. senegal (Linn.) Willd. (1806); "豆科图说" (1955)*

Ⅵ，引进栽培。

蛇藤 红藤（勐腊）、倒钩藤、红皮毒鱼藤（西双版纳）

Ac. pennata (Linn.) Willd. (1806); Baker in Hook. f. (1878); Franch. (1890); Burk. (1910); Merr. ex Groff (1924); Merr. (1927); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; Kitamura (1955); Chun et How (1958); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara (1966), (1975), in Hara et al. (1979)

Mimosa pennata Linn. (1753)

Acacia megaladena Desv. (1814)

Ac. arrophula D. Don (1825)

Ac. pennata var. arrophula (D. Don) Baker in Hook. f. (1878); Harms (1921)

Ac. hainanensis Hayata (1913); Merr. ex Groff (1924), (1927)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ,(200-) 1000-1300 (-2000) 米,大理、宾川、禄劝、蒙自、蛮耗 (Delavay 657, 2033; Henry 1189A, 9601A; 蔡希陶53403)

藤茎有毒,入药外用,治急性过敏性渗出性皮炎。

粉被金合欢

Ac. pruinescens Kurz (1876) (Forrest 9830)

台湾相思

***Ac. richii** A. Gr. (1862); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); "豆科图说" (1955)*

Ac. confusa Merr. (1910); "树木分类学" (1937)*; Merr. et Chun (1940); "海南志" (1965)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅵ,栽培。

生长迅速,木材坚硬,可做车轴及农具,也为良好薪炭林,树皮含单宁。

藤金合欢(图鉴) 金合欢(广东)

Ac. rugata (Lam.) Voigt (1845); Merr. (1910); Ohashi in Hara et al. (1979)

Mimosa rugata Lam. (1783)

?M. sinuata Lour. (1790)

M. concinna Willd. (1806); Roxb. (1832)

Ac. concinna (Willd.) DC. (1825); Benth. (1861), (1875); Hemsl. (1887); Burk. (1910); Dunn et Tutch. (1912); "树木学" (1937); "豆科图说" (1955)*

Ac. sinuata (Lour.) Merr. (1955); "图鉴" (1972)*

(云南队7550)

树皮含鞣质20.78%,可制栲胶,入药有解热散血之效。

盐丰金合欢

Ac. teniana Harms (1921); Peter-Stibal (1940), descr. fr. add.

Ⅰ,大姚盐丰* (Ten*)

滇金合欢 老虎刺(图考)、云南相思树

Ac. yunnanensis Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933), descr. fr. add.; "豆科图说" (1955)*

Ⅰ.Ⅱ,1700-2200米,宾川大坪子及石洞、丽江 (Delavay 2555; Hand.-Mazz. 7569; 冯国楣1082)

藤入药,治疮毒。

栲叶豆 顶果树

Acrocarpus fraxinifolius Arn. ex Wight (1839); Wight (1840)*, (1840); Baker in Hook. f. (1878); Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ,1500米以下(李延辉1086)

海红豆(图考) 相思格(广东)

Adenanthera pavonina Linn. (1753); DC. (1825); Hance (1878); Baker in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Gagnep. (1913); Merr. (1935); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965)*; "图鉴" (1972)*

Ⅵ,西双版纳(王启无75790; 冯国楣20233)

生长快，木材坚硬，可为家具、舟船、油榨等用材；又含红色染料；红色透镜状种子可制项链等纪念品。

小籽海红豆

Ad. microsperma Tejsm. et Binnend. (1864)

Ⅵ，西双版纳。

蒙自合欢

Albizia bracteata Dunn (1903), (1911); Hand.-Mazz. (1933) (e typo); "豆科图说" (1955)*

Ⅰ. Ⅷ, 1000-1300米，蒙自*、禄劝、路南 (Hancoch 304*; Henry 9997A, D; 秦仁昌25521)

楹树（广东）

Alb. chinensis (Osbeck) Merr. (1916), (1917); ex Groff etc. (1924), (1927); "树木学" (1937); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara (1966), (1975), in Hara et al. (1979)

Mimosa chinensis Osbeck (1757)

M. stipulata Roxb. (1814), nom. nud. (1832)

Alb. stipulata (Roxb.) Boiv. (1838); ex Benth. (1861), (1875); Baker in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912)

Ⅵ. Ⅶ, 200-1500米，西双版纳（冯国楣12345）

树皮含鞣质15.61%。

滇中合欢

Alb. duclouxii Gagnep. (1911)

Ⅰ, (Ducloux*)

喜马合欢

Alb. gamblei Prain (1897), (1901)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅵ. Ⅶ, 700米

滇南合欢

Alb. henryi Ricker (1918)

Ⅷ; 1400米，蒙自* (Henry 10683*)

合欢（本草经，图考） 细黑心、合欢（陇川）

***Alb. julibrissin** Durazzini (1772); ex F. Muell. (1872); Benth. (1875); Baker in Hook. f. (1878); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Craib in Sarg. (1914); Ricker (1918); Chien (1927); Hand.-Mazz. (1933) (ut (Willd.) Durazz.); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Acacia julibrissin (Durazz.) Willd. (1806); Bretschn. (1880)

Ⅰ. Ⅱ, 宾川 (Delavay 658; 俞德浚 49)

树皮含鞣质6.23%，叶含8.6%；树皮入药，强壮兴奋、利尿驱虫；花入药，安眠定神。

山合欢 黑心树、夜合树、山槐

Alb. kalkora (Roxb.) Prain (1897), (1905); Gagnep. in Lecomte (1913); Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); Ricker (1918); Liu (1928); Belval (1931), (1933); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); "树木学" (1937); Peter-Stib. (1940); Fang (1946)*; "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Mimosa kalkora Roxb. ((1814), nom. nud.) (1832)

Acacia macrophylla Bunge (1833)

Alb. lebbek auct. non(Linn.) Benth.: Hemsl. (1887), excl. syn. p. p.; Harms (1900); ?Pamp. (1910); Bailey (1920)

Alb. esquirolii Lévl. (1914)

V，双江（辛景三860）

速生耐旱耐瘠树种，木材极耐水湿；树皮含单宁35.82%，含纤维24%,也可入药，安神活血，治失眠、夜盲、风湿性关节炎。

阔荚合欢　大叶合欢、尸利浉树

Alb. lebbek (Linn.) Benth. (1844), (1875); Baker in Hook. f. (1878); Gagnep. in Lecomte (1913); Ricker (1918); Belval (1933); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "广州志" (1956); "海南志" (1965); Ohashi in Hara (1962), (1971), in Hara et al. (1979)

Mimosa lebbek Linn. (1753)

Acacia lebbek (Linn.) Willd. (1806); DC. (1825)

M. sirissa Roxb. (1814), nom. nud., (1832)

（王启无83209；尹文清803）

造林树种，也可用作行道树和庭园树；木材有光泽和花纹，耐朽；树皮含单宁，可染鱼网。

大毛毛花（图考）　毛叶合欢、滇合欢、夜合、羊毛花

Alb. mollis (Wall.) Boiv. (1838); Hand.-Mazz. (1933); Kitamura (1955); "豆科图说" (1955)*; Ohashi in Hara (1971); Staint. (1972)*

Acacia mollis Wall. (1831)*, (1831-32)

Alb. odoratissima (L. f.) Benth. var. mollis (Wall.) Benth. (1844); Franch. (1890)

Alb. julibrissin var. mollis (Wall.) Benth. ex Baker in Hook. f. (1878); Rehd. in Sarg. (1914); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

I. II. III. IV. VII. XI，1300-2800米，(Delavay 653; Henry 10174; Forrest 10417; Rock 4036; 王启无62908)

树皮含鞣质15%，木材供制家具。

香须树　细黑心、独脚金鸡

Alb. odoratissima (Linn. f.) Benth. (1844); Merr. ex Groff (1924), (1927); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Mimosa odoratissima Linn. f. (1781)

Acacia odoratissima Willd. (1806)

V. VI，1400米，思茅、西双版纳 (Henry 9910D; 毛品一6538) Henry 标本似为误定

根入药，治风湿关节炎、跌打损伤、创伤出血、疮癣。

菲律宾合欢　黄豆树（海南）

Alb. procera (Roxb.) Benth. in Hook. (1844); Baker in Hook. f. (1878); Ricker (1918); Merr. ex Groff(1924); Merr. (1927); "树木学" (1937); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965)

Mimosa procera Roxb. (1798)*, (1832)

Acacia procera (Roxb.) Willd. (1806)

VI（王启无80485）

盐丰合欢

Alb. simeonis Harms (1921)

I，大姚盐丰 (Ten 106)

白花合欢（分类学报）

Albizia yunnanensis T. L. Wu (1981)

Ⅵ，景洪*（王启无76368*，75531(B)；毛品一6892，7499）

长叶棋子豆（分类学报） 大崖豆果（屏边）

Cylindrokelupha alternifoliolata T. L. Wu (1981)

Ⅵ，屏边（王启无82790* B）

锈毛棋子豆（分类学报） 马粪树、马蛋果（金平）、老母猪果、香兰树（屏边）

C. balansae (Oliv.) Kosterm. (1954)

Ⅵ．Ⅶ，屏边、西畴（冯国楣4578，12418，13839；毛品一3666，3622，3840）

显脉棋子豆（分类学报）

C. dalatensis (Kosterm.) T. L. Wu (1981)

Abarema dalatensis Kosterm. (1966)

Ⅵ，西双版纳勐养（Chevalier 30019*；越南*，云南队7256）

光叶棋子豆（分类学报）

C. glabrifolia T. L. Wu (1981)

Ⅵ，勐海（王启无77378*，75387）

棋子豆（分类学报）

C. robinsonii (Gagnep.) Kosterm. (1966)

Pithecellobium robinsonii Gagnep. (1912)

Paralbizzia robinsonii (Gagnep.) Kosterm. (1954)

滇南（Henry 9373A）

云南棋子豆（分类学报）

C. yunnanensis (Kosterm.) T. L. Wu (1981)

Abarema yunnanensis Kosterm. (1966)

Ⅵ．Ⅶ，屏边*、蒙自、金平、麻栗坡（蔡希陶55250*，55340，55372，61747；毛品一3336，4263，490；冯国楣14017，13773；刘慎谔18799）

榼藤子（图考） 饭盒豆、"不裂耙"（思茅傣语）、过江龙、过江藤、大扁藤

Entada phaseoloides (Linn.) Merr. (1914); Merr. ex Groff (1924); Mak. (1926); Brenan (1955); "豆科图说"(1955)*; Ohashi in Hara (1966); "图鉴"(1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Lens phaseoloides Linn. in Stickm. (1754)

Mimosa scandens Linn. (1763); Roxb. (1832)

Entada scandens (Linn.) Benth. in Hook. (1842); Baker in Hook. f. (1878)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，（王启无72840；尹文清1400）

茎皮纤维可制人造棉；藤和种子入药，催吐泻下，治黄疸、脚气水肿、风湿性关节炎。

大榼藤子

E. tonkinensis Gagnep. (1911)

Ⅶ

银合欢（台湾）

*Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit (1961), (1975); Polhill et Stearn (1976); Ohashi in Hara et al. (1979)

Mimosa glauca Linn. (1763), non Linn. (1753)

M. leucocephala Lam. (1783)

Acacia glauca (Linn.) Willd. (1806)

Leucaena glauca (Linn.) Benth. in Hook. (1842); Benth. (1861), (1875);

Baker in Hook. f. (1878); Hemsl. (1887); “豆科图说” (1955)*; “广州志” (1956)*; “海南志” (1965)*; “图鉴” (1972)*

Ⅵ. Ⅶ, 栽培 (王启无80933)

耐旱力强，木质坚硬，生长迅速，适用为荒山造林，特别是薪炭林树种；嫩荚和种子可供食用，但叶有毒，马误食之则鬃尾脱毛；树皮含单宁。

含羞草　喝呼草、惧内草、知羞草(图考)

Mimosa pudica Linn. (1753); DC. (1825); Roxb. (1832); Baker in Hook. f. (1878); Burk. (1910); Dunn et Tutch. (1912); Merr. ex Groff (1924); Merr. (1928); “豆科图说” (1955)*; “海南志” (1965)*; Banerji (1966), in adn.; Ohashi in Hara (1966); “图鉴” (1972)*; “东北草本志” (1976); Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅵ. Ⅶ, 生1500米以下 (裴盛基59—10839)

全草入药，有小毒，清热利水，安神镇静，治神经衰弱、小儿高热、外伤、无名肿毒；根治肝炎、风湿、慢性胃炎。

篱边含羞草

M. sepiaria Benth. (1842), (1875); Hemsl. (1887)

Ⅵ

白球花

Parkia biglobosa Benth. in Hook. (1842)

P. leiophylla Kurz (1877); Baker in Hook. f. (1878)

Ⅵ, 景洪 (毛品一7438)

亮叶牛蹄豆

Pithecollobium bigeminum (Linn.) Benth. in Hook. (1844); Baker in Hook. f. (1878); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Mimosa bigemina Linn. (1753)

M. lucida Roxb. (1814), nom. nud. (1832)

Inga annularis Grah. in Wall. (1831—32), nom. nud.

M. monadelpha Roxb. (1832)

P. lucidum (Roxb.) Benth. (1844), (1861), (1875); Merr. ex Groff (1924); (1927); “海南志” (1965)*; “图鉴” (1972)*

Albizzia championii Benth. in Hook. (1852)

Abarema lucida (Benth.) Kosterm. (1954)

Abarema bigemina (Linn.) Kosterm. (1954)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (王启无82879; 冯国楣12559)

猴耳环

P. clypearia (Jack) Benth. (1844); Benth. (1861), (1875); Merr. ex Groff (1924); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1934), (1937); “豆科图说” (1955)*; “海南志” (1965)*; “图鉴” (1972)*

Inga clypearia Jack (1822)

Inga dimidiata Hook. et Arn. (1833—36)

Abarema clypearia (Jack) Kosterm. (1954)

Ⅴ. Ⅵ, 1200-1800米, 思茅、西双版纳 (Henry 11682A; 云南队5002)

树皮含鞣质12.95—19.96%，可制栲胶。

牛蹄豆

P. dulce (Roxb.) Benth. in Hook. (1844), (1875); Baker in Hook. f. (1878); Merr. (1934); "海南志"(1965); "图鉴"(1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Mimosa dulcis Roxb. (1798)*, (1832)

Inga dulcis (1806); Wight (1839)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 150-1500米, 开远及河口栽培。

树皮含鞣质6.68—26.7%。

聚花牛蹄豆

P. glomeriflorum Kurz (1877)

Abarema glomeriflora (Kurz) Kosterm. (1954)

Ⅷ?, 屏边 (毛品一3666)

心叶合欢 (分类学报)

Zygia cordifolia T. L. Wu (1981)

Ⅵ, 河口 (韩智信151*)

大合欢

Zygia turgida (Merr.) T. L. Wu (1981)

Albizzia turgida Merr. ex Chun (1924), nom.; Merr. (1931)

Pithecolobium turgidum Merr. (1919)

Albizzia lucida auct. non (Roxb.) Benth.: Merr. (1931)

Paralbizzia turgida (Merr.) Kosterm. (1954)

Ⅶ, 金平 (云南队7465)

滇大合欢

Z. yunnanensis (Kosterm.) T. L. Wu (1981)

Abarema yunnanensis Kosterm. (1966)

?=Albizzia meyeri auct. non Ricker

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 蒙自 (Henry 9373*, 7256; 蔡希陶59—10683)

148. 蝶形花科 Papilionaceae

相思子 (图考) 鸡母珠 (台湾)、相思藤、山甘草、土甘草 (广西)、黑头小鸡(玉溪)

Abrus precatorius Linn. (1767); Lour. (1790); DC. (1825); Roxb. (1832); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Burk. (1910); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说"(1955)*; Verdcourt (1970); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Glycine abrus Linn. (1753)

Ⅰ. Ⅵ, 1100米, 元谋马街 (Hand.-Mazz. 5037)

种子有剧毒, 国外报导从种子中提取毒蛋白试治癌症; 茎、叶、根入药, 治肝炎、咽喉肿痛、结膜炎; 种子治皮炎、癣疮。

美丽相思子 (豆科图说)

Abrus pulchellus Wall. (1831—32), nom. nud.; ex Thwaites (1859); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)*

Ⅴ. Ⅵ, 500-1500米, 思茅、西双版纳 (Henry 13459; 蔡希陶59—10799)

田皂角 (图考) 合萌、磨地牛甘 (广西)、梗通草 (江苏)、水皂角 (四川中药志)、禾镰草、野兰 (江西)

Aeschynomene indica Linn. (1753); DC. (1825); Wight (1840)*; Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1884), (18

90); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1920); Hand.-Mazz. (1933); Kitamura (1939); "豆科图说"(1955)*; Rehd. (1959); "海南志"(1965); "图鉴"(1972)*; "东北草本志"(1976); Ohashi in Hara (1966), (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ, (Delavay 1958; 俞德浚7546)

全草和种子入药，利尿除湿，通淋，消肿，清热，治小儿疳积；苏浙以茎髓代通草用。

柴胡叶链荚豆（豆科图说） 长叶链荚豆

Alysicarpus bupleurifolius (Linn.) DC. (1825); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); "豆科图说" (1955)*

Ⅵ. Ⅶ, (毛品一5257)

皱缩链荚豆（豆科图说）

Al. rugosus (Willd.) DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Burk. (1910); Gagnep. in Lecomte (1920)*; "豆科图说" (1955)*; van Meeuwen in van Steenis (1961); Ohashi in Hara (1966), (1979)

Hedysarum rugosum Willd. (1803)

Fabricia rugosa (DC.) O. Ktze. (1891)

Ⅴ. Ⅵ, 600—1300米, 思茅 (Henry 13452; 王启无78886)

链荚豆（豆科图说）

Al. vaginalis (Linn.) DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Gagnep. in Lecomte (1920), excl. syn.; Chun (1933); Leonard (1954); "豆科图说" (1955); van Meeuwen in van Steenis (1961); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara (1966), (1979)

Hedysarum vaginale Linn. (1753)

H. nummularifolium auct. non Linn.: Willd. (1802)

Al. nummularifolius DC. (1825)

Al. vaginalis var. nummularifolius Miq. (1855); Baker in Hook. f. (1876)

Ⅵ. Ⅶ, (王启无81571)

为良好的绿肥植物。

紫穗槐（广州志） 棉槐、椒条、苕条、槐树（经济植物志）

***Amorpha fruticosa** Linn. (1753); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ, 昆明栽培 (联大2002)

种子含油13—22%，可制皂、油漆；枝皮纤维可代麻用。

具苞两型豆（亚种） 大麻药（腾冲）

Amphicarpaea bracteata (Linn.) Fernald (1933) (ut "Amphicarpa")

ssp. **edgeworthii** (Benth.) Ohashi in Hara (1966), (1979)

Am. edgeworthii Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); Ebinbstaff (1929—30); Hand.-Mazz. (1933); Chun (1940)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ, (邱炳云50229)

块根止痛。

锈毛两型豆

Amphicarpaea ferruginea Benth. in Miq. (1852)

Am. edgeworthii var. rufescens Franch. (1890)

Glycine ferruginea Grah. in Wall. (1832)

Shuteria ferruginea (Grah.) Baker in Hook. f. (1876); Pamp. (1910); Diels (1912); Gagnep. in Lecomte (1914); Hand.-Mazz. 1933; Chun (1940)

Amph. rufescens (Franch.) Nguyen van Thuan (1972)

Sh. anomala Pamp. (1910)

Pueraria ferruginea Kurz (1973)

I . II . III . IV . V . XI, 2200-3450米，昆明*、宾川 大坪子*、洱源*、禄劝、丽江、中甸、大理、腾冲 (Delavay 3232*, 3267*, 3693*; Maire 178; Schoch; Hand.-Mazz. 4047; Rock 5636)

少花两型豆（变型）

f. pauciflora Pamp. (1910)

I，产会泽* (Lou-pou)* (S. Ten 421*)

粉叶肿荚豆（分类学报）

Antheroporum glaucum Z. Wei (1981)

VI . VII，西双版纳（勐养曼掌*）、澜沧、孟连、富宁（云南队5717*, 9547; 王启无76614, 76743; 武素功61—3643; 孟连队10150)

肿荚豆（分类学报）

A. harmandii Gagnep. (1915), (1916)

VII，富宁（科学院资源队 58—8786; Harmand 550)

山红豆花（图考） 肉色土圞儿（图鉴）、鸭咀花（经济植物志）

Apios carnea (Wall.) Benth. ex Baker (1876); Pamp. (1910); Diels (1912); Gagnep. in Lecomte (1916)*; Edinb. staff (1929—30); Hand.-Mazz. (1933); Chun (1940); Merr. (1942); Baehni, Bonner et Vautier (1951); Ohashi in Hara (1966), (1975); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Cyrtotrophia carnea Wall. (1829)*, (1831—32), nom. nud.

I . II . III . V . VIII，1900-2600米，蒙自、巧家、昆明、大理、维西、宾川、嵩明、大姚、丽江 (Henry 9337B; 俞德浚16970)

种子含油14%。

丽江土圞儿

Ap. delavayi Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940)

I . II . III . XI，1450—3500米，宾川大坪子*、维西、中甸、昆明 (Delavay 2323*; Ducloux 204, 457, 239; 联大2550)

蕨丛土圞儿（变种）

var. pteridietorum Hand.-Mazz. (1925), (1933)

III . IV，2000—2800米，维西白汉洛*、贡山 (Hand.-Mazz. 8990)*

细土圞儿

Ap. gracillima Dunn (1903), (1911)

VIII，1800米，蒙自* (Henry 9828*)

大花土圞儿

Ap. macrantha Oliv. in Hook. (1890)*; Edinb. staff (1925); Hand.-Mazz. (1933)

III . IV，腾冲、贡山 (Forrest 21964, 22093; 尹文清1305)

落花生（图考、广州志） 花生、番豆、地果、长生果、花生果、土豆、香芋（图考）

***Arachis hypogaea** Linn. (1753); Roxb. (1832); Baker in Hook. f. (18

76); Merr. (1927); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976); Ohashi (1975); in Hara et al. (1979)

Ⅰ—Ⅹ, 200 米, 蒙自、蛮耗 (Hand.-Mazz. 5880; 邱炳云59802)

种仁和油大量食用, 入药有祛痰止咳之效; 种衣治血小板缺乏症。

无茎黄芪 (豆科图说)

Astragalus acaulis Baker in Hook. f. (1876); Simps. (1915); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Astr. litangensis Bur. et Franch. (1891)

Astr. pseudoxytropis Ulbr. in Fedde (1922)

Ⅱ. Ⅺ, (3300-)3600-4500米, 丽江、德钦白马山 (Forrest 5673, 10325, 19610, 20276; Hand.-Mazz. 4042; Rock 9299, 22827, 23329; 俞德浚11970)

直立黄芪 (豆科图说)

Astr. adsurgens Pall. (1800); DC. (1825); Bunge (1869); Franch. (1884); Forbes et Hemsl. (1887); Ulbr. (1921); Peter-Stibal (1938); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

滇西北 (Forrest 14762)

雪山芪 滇西北黄芪 (豆科图说)

Astr. balfourianus Simpson (1913), (1915); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955)

Astr. schneideri Ulbr. (1921)

Ⅱ, 3000-3900米, 产丽江* (Forrest 6514, 6606*; Schneider 2337; 俞德浚6631)

根入药, 补气健脾、消食、固表。

地八角 (滇南本草、图鉴) 不丹黄芪 (豆科图说)、八角花、地皂角 (昆明)、野落地松 (景谷)、黄鳝草 (普洱)

Astr. bhotanensis Baker in Hook. f. (1876); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Astr. brachycephalus Franch. (1890)

Astr. bhotanensis var. minor Pamp. (1910)

Astr. hamulosus Lévl. (1916)

Ⅰ. Ⅱ, 1900-2150 (-2400) 米, 昆明*、宾川大坪子*、会泽、丽江 (Delavay 587*; Bodinier 41*; Ducloux 390*; Maire s. n., 206*, 1435*; Hand.-Mazz. 196; Ducloux 3260; Rock 4005; H. Sm. 1576)

全草入药, 治扁桃体炎、牙痛、口鼻出血。

粗壮地八角 (变种)

var. montigenus Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1938)

Ⅱ, 2800-3700 米, 永胜至丽江*、宁蒗 (Hand.-Mazz. 7027*, 3299*; 俞德浚 9983)

假弯齿黄芪 (豆科图说)

Astr. camptodontoides Simpson (1915); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Astr. camptodontus Franch. (1890), p. p.

Ⅱ, 洱源黑山门* (Delavay 936; 俞德浚12597)

弯齿黄芪 (豆科图说)

Astr. camptodontus Franch. (1890), p. p. max.; Simpson (1915); Peter-Sti-

bal (1938);"豆科图说" (1955)*

Ⅰ,洱源燕子岩* (Delavay 1962)*

俅江黄芪

Astr. chiukiangensis Tsai et Yü (1939)

Ⅳ, 2300米, 贡山俅江* (俞德浚 19591*)

扁茎黄芪 (变种)(豆科图说) 沙苑子、沙苑蒺藜、潼蒺藜、白蒺藜(经济植物志)

Astr. complanatus R. Br. ex Bunge (1868), (1869); Franch. (1882); Hemsl. (1887); Simps. (1915); Peter-Stibal (1938); Kitagawa (1939); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

Phyllolobium chinense Fisch. in Spreng. (1818), non est Astr. chinensis Linn. f. (1762)

Astr. pratensis Ulbr. in Fedde(1922) var. **eutrichus** Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1937)

Ⅰ, 2400米, 牛栏江、巧家 (Lagu)* (Maire s. n*.; Maire Ⅸ, 1910*)

种子入药,补肝肾、固精、明目。

白马山黄芪

Astr. craibianus Simpson (1915); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Ⅺ,德钦白马山* (Forrest 14092*; 俞德浚9280)

厚叶黄芪(豆科图说)

Astr. crassifolius Ulbr. (1922); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1937); "豆科图说" (1955), in clavi

Ⅳ, 3700米, 贡山 (Forrest 14650; Rock 24994)

窄翼黄芪(变种)(豆科图说)

Astr. degensis Ulbr. in Fedde (1922); Peter-Stibal (1937); "豆科图说" (1955), in clavi

var. **rockianus** Peter-Stibal (1937)

Ⅱ. Ⅺ,丽江*、德钦 (Rock 4925*; 俞德浚9493)

长刚毛黄芪(豆科图说)

Astr. dolichochaete Diels(1912); Ulbr. (1921); Hand.-Mazz. (1933) (e typo); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ, 2700-2950 (-3300) 米, 产丽江* (Forrest 2608; Hand.-Mazz. 4201; 俞德浚15454)

灌丛黄芪(豆科图说)

Astr. dumetorum Hand.-Mazz.(1933); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Ⅱ-Ⅺ, 3900-4350米, 中甸至木里* (Hand.-Mazz. 7426*)

蒙自黄芪

Astr. englerianus Ulbr. (1905), (1913), (1921); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Astr. duclouxii Simps. (1915)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, 1800-2100(-2600) 米,蒙自*、昆明*、漾濞、腾冲 (Henry 9783, A*; Ducloux 799*; Forrest 9014; Rock 6236; Schneid. 2664; 俞德浚17225)

梭果黄芪(豆科图说)

Astr. ernestii Comber (1934); Peter-

Stibal (1937); "豆科图说" (1955)*

Astr. wilsonii Simps. (1915), non Greene (1897)

(俞德浚12877)

密花序黄芪 (豆科图说)

Astr. forrestii N. D. Simpson (1913), (1915); Peter-Stibal (1937); "豆科图说" (1955)*, in clavi

Ⅱ, 3300米, 丽江* (Forrest 6041*, 11111; 俞德浚12049)

小密花序黄芪 (变种)

var. minor Tsai et Yü (1939)

(俞德浚13401)*

冷地黄芪 广布黄芪 (豆科图说)

Astr. frigidus (Linn.) A. Gray (1864); Hand.-Mazz. (1933); Bunge (1868), (1869); Reichenb. (1869)*; Baker in Hook. f. (1876); Peter-Stibal (1937); "豆科图说" (1955)*; Ali (1961), (1977); Ohashi in Hara et al. (1979)

Phaca alpina Linn. (1753), p. p., non Astr. alpina Linn. (1753)

Phaca frigida Linn. (1759)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 4000—4200米, 丽江、中甸、贡山 (Hand.-Mazz. 4675)

烈香黄芪 (豆科图说)

Astr. graveolens (Buch.-Ham. ex Wall. (1831—32), nom. nud.) ex Benth. in Royle (1835); Bunge (1868), (1869); Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi; Ali (1961); Lauener (1970); Ali (1977)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Astr. bodinieri Lèvl. (1915), (1916) (fide Hand.-Mazz. e typo)

Ⅰ. Ⅱ, 500-2100米, 巧家*、宾川黄家坪 (Delavay 1133; Maire s. n*. Ⅵ, 1912*; Ducloux 4528)

川西南黄芪

Astr. josephii Peter-Stibal (1938)

(川西南*-Rock 23787*; 俞德浚6658)

西康黄芪 (豆科图说)

Astr. kialensis Simpson (1915); Peter-Stibal (1937); (豆科图说) (1955)*

Ⅺ. 3000米, 德钦 (Ward 929)

西北黄芪

Astr. lessertioides Benth. ex Bunge (1868), (1869); Baker in Hook. f. (1876); Peter-Stibal (1937); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Ⅺ, 德钦 (Ward 1064)

光管黄芪

Astr. levitubus Tsai et Yü (1939)

Ⅺ, 4100米, 德钦* (俞德浚9197*)

丽江黄芪 (豆科图说)

Astr. lichiangensis Simpson (1913); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Astr. rockii Marq. et Shaw (1927)

Ⅱ, 3000米, 丽江* (Forrest 5920*; Rock 4964*, 10745*, 24830; 俞德浚 13234)

小苞黄芪 (豆科图说)

Astr. minutebracteolatus Simps. (1915); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Ⅺ? (俞德浚7600)

茨口黄芪 异常齿黄芪（豆科图说）

Astr. monbeigii Simpson (1915); Peter-Stibal (1937); "豆科图说" (1955*)

Ⅱ-Ⅺ，维西* (Monbeig*)

木里黄芪（豆科图说）

Astr. muliensis Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1937); "豆科图说" (1955*)

Astr. tatarius auct. non Franch.: Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ- Ⅺ，3950米，丽江 (Hand.-Mazz. 7454* —木里*, 13107; Rock 4424; Ward 688; 俞德浚12512)

新单体黄芪

Astr. neo-monadelphus Tsai et Yü (1939)

Ⅺ，3400米，德钦* (俞德浚12120*)

多枝黄芪（变种）

Astr. polycladus Bur. et Franch. (1891); Peter-Stibal (1937)

var. nigrescens (Franch.) Peter-Stibal (1937)

Astr. nigrescens Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933), non Pall. (1800); nec Nutt. (1847); nec A. Gray (1862)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，2400-3800米，洱源黑山门*、会泽、丽江、德钦 (Delavay 930*, 1684*; Maire; Mell; Hand.-Mazz. 4210; 俞德浚7105)

多茎黄芪（豆科图说）

Astr. oostachys Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Ⅺ，德钦* (Ward 928)*

马豆黄芪 马豆草（中甸）

Astr. pastorius Tsai et Yü (1939)

Ⅺ，3000米，中甸* (俞德浚11888*)

短苞黄芪（豆科图说）

Astr. prattii Simpson (1915); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1938); "豆科图说" (1955), in clavi

Ⅰ. Ⅺ，3000-4000米，中甸 (Hand.-Mazz. 4613; 俞德浚12440)

单花黄芪（变种）

var. uniflorus Peter-Stibal (1938)

Ⅺ，中甸雪门坎* (Rock 17296)*

黑毛黄芪（豆科图说）

Astr. pullus Simpson (1913); Peter-Stibal (1937); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ，3000-3150米，丽江* (Forrest 2379*; Rock 4566; 俞德浚11566)

石生黄芪（豆科图说）

Astr. saxorum Simpson (1915); Peter-Stibal (1937); "豆科图说" (1955), in clavi

Ⅺ，德钦 (Forrest 14079)

紫云英 翘摇、翘摇车、野蚕豆、红花菜、翘翘花、铁马豆（图考）、米伞花（贵州）、沙蒺藜（四川中药志）

Astr. sinicus Linn.? (1759), (1767); Kurz (1873); Debx. (1875); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Simps. (1915); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1937); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅸ. Ⅹ，240-2400米，昆明、洱源、蒙自 (Delavay 1693; Ducloux 2446; Maire; Hand.-Mazz. 199; Schoch 58; H. Smith 1575, 1570; Beauvais 813; 蔡希陶50956)

种子代沙苑蒺藜，全草入药，治喉痛、水疔、痔疮。

四川黄芪（豆科图说）

Astr. sutchuenensis Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1937);“豆科图说” (1955), in clavi

Ⅺ?（俞德浚8683）

打箭炉黄芪（豆科图说）

Astr. tatsienensis Bur. et Franch. (1891); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1937);“豆科图说” (1955)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，4250米，德钦白马山（Forrest 14091, 19688；俞德浚6467）

灰白黄芪（变型）

f. incanus Peter-Stibal (1938)

Ⅺ，德钦白马山*（Forrest 14412*, 19587）

绵芪（川） 胡豆黄芪、川芪、棉黄芪、塘古特黄芪（四川中药志）、东俄洛黄芪

Astr. tongolensis Ulbr. (1913)

（俞德浚9279）

根代黄芪用。

肾子黄芪（豆科图说）

Astr. weigoldianus Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1937);“豆科图说”(1955)*

Ⅺ? Hungpo（洪坡）(Rock 22878; Forrest 14383)

云南黄芪（豆科图说、图鉴）

Astr. yunnanensis Franch. (1890); Simpson (1915); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1938);“豆科图说”(1955)*;“图鉴” (1972)*

Ⅰ. Ⅺ，(3600-)3750-4500米，产丽江*、永宁、德钦（Delavay 292*; Hand.-Mazz. 3516, 7096; Forrest 5995, 14412, 19587; Rock 24827；俞德浚9301）

长茎云南黄芪（变型）

f. elongatus Simpson (1915); Peter-Stibal (1938)

Ⅺ，4800米，德钦*（Ward 26*）

永宁黄芪

Astr. yunningensis Tsai et Yü (1939)

Ⅰ，2600米，宁蒗*（俞德浚5250*）

硬毛虫豆（豆科图说） 山豆根（西双版纳）

Atylosia barbata (Wall.) Baker in Hook. f. (1896); Gagnep. in Lecomte (1916);“豆科图说” (1955)*

Dolichos barbatus Wall. (1832), nom. nud.

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，900-1300米，蒙自、河口（Henry 12861B；王启无81697）

大花虫豆

Atylosia grandiflora Benth. ex Baker in Hook. f. (1876)

Ⅷ，蒙自（Henry 9664, 12558）

虫豆（豆科图说）

At. mollis (Willd.) Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876), p. p.; Hand.-Mazz. (1933); Banerji (1958), (1966);“豆科图说” (1955)*; Ohashi (1966), (1975);“图鉴”(1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Glycine mollis Willd. (1802)

Cellaea mollis Grah. in Wall. (1832

—33), nom. nud.

Cantharospermum molle (Willd.) Taubert (1894)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 200 米, 红河勐板、蛮耗 (Henry 11056; Hand.-Mazz. 5771)

白虫豆

At. nivea (Grah.) Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); Hand.-Mazz. (1938)

Ⅴ, 1350米, 元江东北 (Wissmann)

蔓草虫豆(豆科图说) 假黄麻(海南志)

At. scarabaeoides (Linn.) Benth. in Miq. (1852); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); C. Y. Wu (1946); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara (1966), (1979)

Dolichos scarabaeoides Linn. (1753)

Rhynchosia scarabaeoides (Linn.) DC. (1825)

Cantharospermum scarabaeoides (Linn.) Baill. (1883); Merr. (1924), (1927)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 400—1200米, (Schneid. 440; 王启无81579)

全草入药, 解表祛湿。

毛齿虫豆

At. trichodon Dunn (1903), (1911)

Ⅴ, 1500 米, 产思茅* (Henry 12474* fl., A fr.)

藤槐(海南志)

Bowringia callicarpa Champ. ex Benth. (1852); Walp. (1857); Benth. (1861); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Gagnep. in Lecomte (1920)*; "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅶ

紫铆树 紫铆(豆科图说)

***Butea monosperma** (Lam.) O. Ktze. (1891); (Lam.) Taubert in Engl. et Prantl (1894); "豆科图说" (1955)*; Blatter, Millard et Stearn (1955)*; Ohashi (1975); in Hara etc. (1979)

Erythrina monosperma Lam. (1785)

Butea frondosa Koen. ex Roxb. (1792); Roxb. (1795)*, (1832); Wight in Hook. (1833)*; Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Kurz (1877); Burk. (1910); Pamp. (1910); Gagnep. in Lecomte (1916)

Ⅵ, 500-600米, 元谋马街、景东、景洪 (李延辉2180)

栽培供观赏或作紫胶虫寄生树。

木豆(广州志) 三叶豆、山豆根、广豆根、树豆

Cajanus cajan (Linn.) Huth (1893); (Linn.) Millsp. (1900); Merr. ex Groff et al. (1924), (1927); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; Kitam. (1956); Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Cytisus cajan Linn. (1753); Lour. (1790); Roxb. (1832)

Cajanus flavus DC. (1825); Lindl. (1845)*; "海南志" (1965)

C. indicus Spreng. (1826); Wight et Arn. (1834); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876), in Curtis's (1879)*; Maxim. (1886); Hemsl. (1887); Franch.

(1890); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅹ, 500-1700米, (Delavay 2056; 冯国楣 600)

紫胶寄主，根入药，清热解毒及止痛杀虫；种子浸泡后可食；在印度为主要粮食作物。

毛蔓豆（海南志）

Calopogonium mucunoides Desv. (1826); "海南志" (1965)

Ⅵ. Ⅶ

原产圭亚那，为优良的覆盖植物，常逸生。

银叶荒子梢

Campylotropis argentea A. K. Schindl. in Fedde (1912)

Lespedeza argentea (Schindl.) Lèvl. (1916)

Ⅷ, 1600米, 蒙自草山*(Henry 10384*)

会泽荒子梢

C. alata A. K. Schindl. in Fedde (1912)

Lespedeza alata (A. K. Schindl.) Lèvl. (1916)

Ⅰ, 2500米, 会泽* (Maire 3241*)

三棱梢　马尿藤（图考）、爬山豆（大理）、大发表（楚雄）、野蚕豆根（红河）、樟脑苍耳（个旧）、毛三棱枝荒子梢（豆科图说）

C. bonatiana (Pamp.) A. K. Schindl. in Fedde (1912); in Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)

Lespedeza bonatiana Pamp. (1910)*

Ⅰ. Ⅴ, 2000-2350米, 昆明*、禄劝、巧家药山、大理、普棚至沙桥 (Ducloux 387*, 511*; Maire 95; Cavalerie s. n.; Schoch 297; 辛景三602)

全草入药，治跌打、皮肤病、感冒、肾炎。

细柄荒子梢　细花梗荒子梢（豆科图说）

C. capillipes (Franch.) A. K. Schindl. in Fedde (1912); Edinb. staff (1929—30); A. K. Schindl. in Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*

Lespedeza capillipes Franch. (1890)

Ⅰ. Ⅱ, 1800—2500米, 宾川大坪子*、洱源黑山门*、丽江、大理、禄劝 (Delavay 530*, 2733*)

西南荒子梢（豆科图说）

C. delavayi (Franch.) A. K. Schindl. in Fedde (1912), in Hand.-Mazz. (1933); Edinb. staff (1925), (1929—30); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Lespedeza delavayi Franch. (1890); (1890)*

Lesp. atrokermesina Forrest ex W. W. Smith (1917)

Ⅰ. Ⅱ, 1000—1600米, 金沙江河谷* (Delavay 659*; Forrest 13410*; 51017)

种子含油14%，供工业用；根入药，治感冒发热。

异叶荒子梢

C. diversifolia (Hemsl.) A. K. Schindl. in Fedde (1912), in Sarg. (1914)

Lespedeza diversifolia Hemsl. in Hook. (1899)*

Ⅷ, 1500米, 蒙自*(Henry 9243, A, B*)

滇黔菽子梢

C. esquirolii A. K.Schindl. in Fedde (1912), in Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); Lauener (1970), in nota

Lespedeza bodinieri Lèvl. (1914), p. p., quoad Esquirol 1070, Cavalerie 2624.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1000—2000米, 昆明、维西 (Cavalerie s. n.; Hand.-Mazz. 706, 8469)

丝柄菽子梢

C. filipes Ricker (1946)

大理菽子梢

C. franchetiana Lingelsh. et Borza in Fedde (1914), (1922)

Ⅲ, 大理* (Limprichf*)

暗黄菽子梢

C. fulva A. K. Schindl. in Fedde (1912)

Lespedeza fulva (Schindl.) Lèvl. (1916)

Ⅶ, 蒙自草山* (Henry 9689A*)

大叶菽子梢

C. grandifolia A. K. Schindl. in Fedde (1912)

Lespedeza grandifolia (Schindl.) Lévl. (1916)

Ⅰ. Ⅶ, 弥勒* (Henry 9888*, 9890*)

滇南菽子梢

C. harmsii A. K. Schindl. in Fedde (1912); "豆科图说" (1955)

Lespedeza harmsii (A. K. Schindl.) Lèvl. (1916); Craib (1928)

Ⅴ, 1400-1500-2700米, 产思茅*、临沧 (Henry 9803D*, non 9803A; 俞德浚 18037)

元江菽子梢

C. henryi (Schindl.) Gagnep. in Lecomte (1920)

Lespedeza henryi A. K. Schindl. in Fedde (1912)

Ⅴ, 750米, 元江* (Henry 13212*)

大红袍 (丽江) 大和红、地油根 (红河)、白兰地花 (楚雄)、山皮条 (玉溪)、锈钉子、小红袍、铁锈根、牛黄豆 (丽江)、山黄豆 (昆明)、扁皂角、油根、油皂角、油豆根 (曲靖)、毛菽子梢 (豆科图说)

C. hirtella (Franch.) A. K. Schindl. in Fedde (1912), in Sarg. (1914), in Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi (1974)

Lespedeza hirtella Franch. (1890)

L. mairei Pamp. (1910)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ. Ⅹ, 1500—3000米, 昆明*、宾川大坪子至松坪*、昭通、会泽、大姚、大理、丽江、永宁、蒙自 (Delavay 1960*; Maire 173, 158, 205, 87, 157*; 秦仁昌21018)

根入药, 通经络、调经、止血、消炎、治胃痛。

腾冲菽子梢

C. howellii A. K. Schindl. (1914)

Ⅳ, 腾冲* (Howell*)

阔叶菽子梢

C. latifolia (Dunn) A. K. Schindl. in Fedde (1912), in Sarg. (1914)

Lespedeza latifolia Dunn (1903), (1911)

I．Ⅷ，弥勒* (Henry 9889*)

菽子梢（经济植物志）

C. macrocarpa (Bunge) Rehd. in Sarg. (1914), in nota; Rehd. (1927); A. K. Schindl. in Hand.-Mazz. (1933); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972*)

Lespedeza macrocarpa Bunge (1833); DC. (1834); Maxim. (1873); Franch. (1884); Hemsl. (1887)

Campylotropis chinensis Bunge (1835); Walp. (1845—46); A. K. Schindl. in Fedde (1912), in Sarg. (1914); Edinb. staff (1925)

I．Ⅱ，1950米，沾益、保山蒲缥 (Schoch 369；毛品一107)

蒙自菽子梢

C. neglecta A. K. Schindl. in Fedde (1912)

Lespedeza neglecta (A. K. Schindl.) Lèvl. (1916)

Ⅷ，1300米，蒙自* (Henry 9629*)

圆锥菽子梢

C. paniculata A. K. Schindl. in Fedde (1912) (non est Lespedeza paniculata Royle ex Maxim. (1873))

I，会泽* (Maire 3170*)

小花菽子梢

C. parviflora (Kurz) A. K. Schindl. in Fedde (1912) (sphalm. ut "parvifolia"), in Sarg. (1914); Gagnep. in Lecomte (1920), pro syn.

Lespedeza parviflora Kurz (1873)

Ⅴ，1500米，墨江把边江、思茅、西双版纳 (Henry 12712, A, 11592；云南队7047)

绒毛菽子梢（亚种）

C. pinetorum (Kurz) A. K. Schindl. in Fedde (1912); Ohashi (1974)

Lespedeza pinetorum Kurz(1874), (1877); Gagnep. in Lecomte (1920), quoad specim. cit., distr. Yunnan. excl.

ssp. **velutina** (Dunn) Ohashi (1974)

Lespedeza velutina Dunn in Hook. (I 1901), non E. P. Bricknell (Ⅸ 1901); Diels (1912); Gagnep. in Lecomte (1920); p. p., quoad distr. Yunnan.

L. pinetorum auct. non Kurz: Craib (1911)

Millettia cavaleriei Lévl. (1914)

Campylotropis velutina (Dunn) A. K. Schindl. in Fedde (1924), in Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); Rehd. (1932); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1000米，红河勐板*、蒙自、辛家渡、思茅、楚雄至广通 (Henry 10447*；王启无83590)

根入药，能通经活血、舒筋、收敛、止痛。

小雀花（图考） 多花菽子梢

C. polyantha (Franch.) A. K. Schindl. in Fedde (1912), excl. syn. f. leiocarpa Pamp., in Sarg. (1914); Rehd. (1932), (1937), in Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Lespedeza eriocarpa var. polyantha Franch. (1890)

?Lesp. eriocarpa DC. var. chinensis Pamp. (1910) et subvar. polyantha (Franch.) Pamp. (1910)

Lesp. polyantha (Franch.) A. K. Schindl. in Fedde (1911)

Lesp. blinii Lèvl. (1915), (1916)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ. Ⅹ, (400-)1350—2750米，宾川大坪子*、永胜、宁蒗、维西、大理、凤仪、祥云、楚雄、禄丰、宜良、昆明*、会泽、蒙自 (Delavay 3537*; Maire 169*, 147*; Schoch 10; Hand.-Mazz. 279; Monbeig)

根入药，能祛瘀、止痛、清热利湿。

光果小雀花（变种）

var. leiocarpa (Pamp.) Peter-Stibal (1939-40) (descr. leg.); Lauener (1970)

Lespedeza eriocarpa var. chinensis subvar. polyantha (Franch.) Pamp. f. leiocarpa Pamp. (1910)

Lesp. dichromoxylon Lèvl. (1914), (1916); Rehd. (1932), (1937) (sphalm. ut "Lesp. dichromocalyx")

Campylotropis schneideri Schindl. in Fedde (1925)

Ⅰ, 2300米，昆明* (Maire 177, 143*; Ducloux 381*)

草山蕺子梢

C. prainii (Coll. et Hemsl.) A. K. Schindl. in Fedde (1912), in Sarg. (1914)

Lespedeza prainii Coll. et Hemsl. (1890)

Ⅷ, 1500米，蒙自 (Henry 9803, A, B; 云南队 5213)

紫蕺子梢

C. purpurascens Ricker (1946)

网脉蕺子梢

C. reticulinervis C. Y. Wu, nom. nov.

C. reticulata Ricker (1946), non C. reticulata S. S. Chien (1932)*, nec Lespedeza reticulata Pers. (1807)

滇南蕺子梢

C. rockii A. K. Schindl. in Fedde (1926)

Ⅵ, 500-600米，澜沧江橄榄坝* (Rock 7059*)

槽茎蕺子梢

C. sulcata A. K. Schindl. (1916); Edinb. staff (1929-30)

Ⅵ, 1800-2100米，澜沧江、瑞丽与怒江分水岭 (Bons d' Anty)

黄花马尿藤 山罗松棵、野罗松（峨山）、马豆草、三股筋（新平）、大发表、三楞草、野蚕豆根（红河）、山稜梢、爬山豆（大理）、三稜枝蕺子梢（豆科图说）

C. trigonoclada (Franch.) A. K. Schindl. in Fedde (1912), in Sarg. (1914), in Fedde (1928), in Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955); "图鉴" (1972); Ohashi (1974)

Lespedeza trigonoclada Franch. (1890)*; Pamp. (1910), cum var. angustifolia Pamp. et f. intermedia Pamp.

Lesp. angulicaulis Harms ex A. K. Schindl. in Fedde (1911)

Lesp. balfouriana Diels ex A. K. Schindl. in Fedde (1911); Diels (1913)*

Campylotropis balfouriana (Diels) Schindl. in Fedde (1912), (1928)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ, 1500-2400 (-3000)米，鹤庆三场归、洱源黑山门*、丽江、昆明*、嵩明、弥勒、蒙自*、会泽、禄劝、楚雄至广通、大理* (Delavay 2715*, 2743*; Maire 106*; Ducloux 306*; Maire 101*;

Forrest 4241*; Henry 9135, A*; 俞德浚 18207)

全株入药，清热解表，止咳；根治肠风下血、高热、赤痢。

王氏菥子梢

C. wangi Ricker (1946)

(王启无*)

滇菥子梢（豆科图说）

C. yunnanensis (Franch.) A. K. Schindl. in Fedde (1912), in Sarg. (1914), in Hand.-Mazz. (1933); Edinb. staff (1929-30); "豆科图说" (1955)*

Lespedeza yunnanensis Franch. (1890)

I. II. III. VII, (380-) 1900-2800米，大姚、宾川* 黄家坪及大坪子*、洱源黑山门*、大理、宁蒗、丽江、维西、鲁甸 (Delavay 529*, 2700*, 2849*; 秦仁昌 24745)

洋刀豆 直生刀豆、直立刀豆、大刀豆、刀巴豆（四川中药志）

Canavalia ensiformis (Linn.) DC. (1825); "豆科图说" (1955)*

Dolichos ensiformis Linn. (1753)

I

种子能与刀豆混用，嫩荚和种子供食用，但种子稍有毒，要煮熟去皮，漂洗去毒，方可食。

刀豆（图考、纲目） 挟剑豆（救荒本草）、刀豆根、附刀豆壳（拾遗）、大刀豆（玉溪）

C. gladiata (Jacq.) DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Benth. (1861); Dunn (1922); Merr. et Chun (1935); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Dolichos gladiatus Jacq. (1789)

Can. ensiformis auct. non (Linn.) DC.: Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); King (1897); Gagnep. in Lecomte (1916)*

V. VI, (李鸣岗 2014)

全株和种子入药，发汗解表、退热；根治风湿；种子温中降逆，利肠胃、胸中痞满。

野刀豆

C. virosa (Roxb.) Wight et Arn. (1834); Piper et Dunn (1922)

Dolichos virosa Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.; Baker in Hook. f. (1876)

V. VI. VII, 200米，(Henry 12424)

二色锦鸡儿（豆科图说）

Caragana bicolor Komarov (1908)*, (1909?); Craib in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*

?=C. limprichtii Harms in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933), in nota; (fide Peter-Stibal)

II. XI, 丽江 (秦仁昌 30807)

短叶锦鸡儿（豆科图说）

C. brevifolia Komarov (1908)*; Rehd. (1926); "豆科图说" (1955); "图鉴" (1972)*

XI, 德钦 (俞德浚 11352)

云南锦鸡儿（豆科图说）

C. franchetiana Komarov (1908)*; Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，2800-3400米，洱源洋芋山*及黑山门*、丽江、会泽（Lou-pou）（Delavay 1989*；Maire s. n. Ⅶ，1912*；S. Ten 470；俞德浚 6082）

滇藏锦鸡儿

C. forrestii Sanchir (1974)?

Carag. gerardiana var. glabrescens Franch. (1890)

Carag. komarovii Lèvl. (1915), (1916), non C. komarovii Schischkin (1931)

(Delavay*；Forrest*)

鬼见愁（图考） 鬼箭锦鸡儿（经济植物志）

C. jubata (Pall.) Poir.(1811)；DC. (1825)；Regel (1861)*；Kom. (1908)*；Diels (1912)；Craib in Sarg. (1914)；Limpr. (1922)；Edinb. staff (1925)，(1929-30)；Hand.-Mazz. (1931)；Peter-Stibal (1940)；Pojarkova (1945)；"豆科图说" (1955)*；"图鉴" (1972)*；Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Robinia jubata Pall. (1797)*

Aspalathus jubatus (Pall.) O. Ktze. (1891)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，3500-4500米，丽江、宁蒗、德钦（Gebauer；Hand.-Mazz. 4043；王启无 66491）

茎皮含纤维38.93%，可制绳。

德钦锦鸡儿

?**C. maximowicziana** Komarov (1908)*；Rehd. in Sarg. (1916)；Chung (1924)；Rehd. (1926)；"豆科图说" (1955)*

C. spinosa var. chinensis Maxim. in Sched. p. p.

Ⅺ，德钦。

滇西锦鸡儿

C. oreophila W. W. Smith (1914)；Rehd. (1940)

Ⅱ，3600米，丽江东北*（Forrest 10331*）

锦鸡儿 坝齿花、酱瓣子、黄雀花、白鲜皮（图考）、金雀花（滇南本草）、金鹊花（保山）、大狗吉（红河）、金孔雀（丽江）、土黄芪（广西）、阳雀花根皮（四川中药志）、大绣花针（江西）、白鲜皮（药材名）

C. sinica (Buc'hoz) Rehd. (1941)；"豆科图说" (1955)*；"图鉴" (1972)*

Robinia sinica Buc'hoz (1779)

R. chamlagu L'Herit. (1784)*

Caragana chamlagu Lam. (1785)；DC. (1825)；Bunge (1833)；Maxim. (1878)；Hemsl. (1887)；Kom. (1908)*；Craib in Sarg. (1914)；Rehd. (1926)；Hand.-Mazz. (1933)；Kitagawa (1939)；Stibal (1940)

R. lucida Salisb. (1796), nom. illeg.

Berberis caraganaefolia DC. (1821)

Caragana chinensis Turcz. ex Maxim. (1859)

Aspalathus chamlagu (Lam.) O. Ktze. (1891), nom. illeg.

Ⅰ，2000米以下，会泽、昆明（Ducloux 661；Schneider 214；Maire distr. Bonati 7286；汪发缵 1486）

根皮和花入药，根能解热、通淋、去湿、滋阴补肾、益气养血；花治贫血、咳嗽。

西藏锦鸡儿（豆科图说）

C. spinifera Komarov (1908)；"豆科图说" (1955)

Ⅺ（俞德浚3679）

康青锦鸡儿（豆科图说）

C. tibetica (Maxim.) Komarov (1908)*; Chung (1924); Rehd. (1926), (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

C. tragacanthoides (Pall.) Poir. var. tibetica Maxim. in sched., ex Schneid. (1907)

Ⅱ

小槐花（图考） 蚂蝗根(贵州)、羊带归、山槐花（江西)、金腰带（台湾）

Catenaria caudata (Thunb.) A. K. Schindl. in Fedde (1924), (1928), in Hand.-Mazz. (1933)

Hedysarum caudatum Thunb. (1784)

H. laburnifolium Poir. in Lam. (1804)

Desmodium caudatum (Thunb.) DC. (1825); Gagnep. in Lecomte (1920); Makino (1940)*; van Meeuwen (1962); Liu et Chuang (1962)*; Baker et Bakh. f. (1963); Ohwi (1965); Ohashi (1973)*

D. laburnifolium (Poir.) DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Ridl. (1922)

Catenaria laburnifolia (Poir.) Benth. in Miq. (1852)

Meibomia caudata (Thunb.) O.Ktze. (1891)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ, 900-2800米, 思茅、勐腊、宾川 (Hand.-Mazz. 6434; Henry 12522; Forrest 11771; 王启无80774; 云南队 2829)

全草入药，治风湿、痢疾、黄疸型肝炎、伤风咳嗽、胃痛。

距瓣豆（海南志）

Centrosema pubescens Benth. (1838); "海南志" (1965)

Ⅵ，原产热带美洲，为引种的胶园覆盖植物。

厚茎雀儿豆

Chesneya nubigena (D. Don) Ali (1959); Ohashi (1975), excl. syn. cit. C. polystichoides ssp. bhutanica; Ohashi in Hara et al. (1979)

Astragalus nubigenus D. Don (1825); Ohashi in Hara (1968)*, (1971)

Astr. crassicaulis Grah. in Wall. (1831-32), nom. nud.

Caragana crassicaulis Benth. ex Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890)

Caragana nubigena Bunge (1868-69)

Calophaca crassicaulis (Benth.) Komarov (1908); Hand.-Mazz. (1933), in nota

Ⅰ. Ⅺ, 3200-3500米, 丽江、洱源 (Delavay 1660, s. n.; Forrest 10165, 15423; 俞德浚 12089)

川滇雀儿豆（图鉴）

Chesneya polystichoides (Hand.-Mazz.) Ali (1959); Ohashi in Hara et al. (1979)

Calophaca polystichoides Hand.-Mazz. (1933)

Chesneya polystichoides (Hand.-Mazz.) Cheng. f. "图鉴" (1972)*, comb. semi-nud.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, (3600-) 4250-4520米, 丽江*、德钦 (Hand.-Mazz. 4045*; Forrest 20069*, 20716*; 冯国楣23347)

鸡足香槐

Cladrastis delavayi (Franch.) Prain (1904); Takeda (1913)

Dalbergia delavayi Franch. (1890)

Ⅰ, 宾川片角* (Delavay s. n.*, 16, jul., 1888*)

小花香槐（豆科图说）

Cl.sinensis Hemsl. (1892); Takeda (1913), in Sarg. (1914); Osborn (1923)*; Stapf in Curtis's (1925)*; Edinb. staff (1925); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅶ.Ⅷ, 1600-2750米, 蒙自、永胜 (Henry10784; 冯国楣 11244)

香槐（豆科图说）

Cl.wilsonii Takeda in Sarg. (1913), in Sarg. (1914); Rehd. (1926); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*

Ⅷ, 文山 (王启无 81852)

三叶蝶豆　三叶蝴蝶花豆（豆科图说）、大山豆、野黄豆（澂江及峨山）、顺气药（元江）

Clitoria mariana Linn. (1753); DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); Edinb. staff (1929-30); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 150-1500米, 思茅、蒙自 (Henry 11147, 12507B; 俞德浚15936)

根、叶、花入药，能补肾、止血、舒筋活络；还能治感冒、肾虚头晕。

蝶豆(海南志)、兰蝴蝶、兰花豆、蝴蝶花豆

Clitoria ternatea Linn. (1753); Sims in Curtis's (1812)*; DC. (1825); Roxb. (1832); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Gagnep. (1913), in Lecomte (1916); Merr. (1937); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara (1966), in Hara et al. (1979)

Ternatea vulgaris H. B. K. (1824)

Ⅶ, 河口 (宣淑洁 52)

旋花豆　细茎旋花豆（豆科图说）

Cochlianthus gracilis (Grah.) Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook.f. (1876); Harms (1921); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Mucuna ? gracilis Grah. in Wall. (1831—32), nom. nud.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2100—2300米, 广通、普棚至沙桥、大理 (俞德浚17701)

高山旋花豆（豆科图说）

Cochl. montanus (Diels) Harms in Fedde (1921); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Mucuna montana Diels (1912)

Ⅱ, 2700—3000米, 丽江* (Forrest 2697*; 秦仁昌 21087)

团叶午草（豆科图说）

Codariocalyx gyroides (Roxb. ex Link) Hassk. (1842), p. p. min.; Schindl. in Fedde (1924), (1928); Ohashi (1973)*

Hedysarum gyroides Roxb. (1814), nom. nud.; ex Link (1822)

Desmodium gyroides (Roxb. ex Link) DC. (1825), (1826); Benth. in Miq. (1852); Miq. (1855); Baker in Hook. f. (1876); Maxim. (1886); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1920); Merr. (1923), (1935); Craib (1928); "豆科图说" (1955)*; van Meeuwen (1962); Back. et Bakh. f. (1963); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

D. oxalidifolium Levl. (1914), p.p., quoad Esquirol 2205.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 思茅、临沧、屏边 (Henry 12345B; 蔡希陶61882; 俞德浚18110)

午草（酉阳杂组） 无风独摇草（图考）

Cod. motorius (Houtt.)Ohashi (1965), incl. var. roylei (Wight et Arn.) Ohashi in Hara (1966), (1971), (1973)*

Hedysarum motorium Houtt. (1779)

H. gyrans Linn. f. (1781)

Desmodium gyrans (Linn. f.) DC. (1825); Wight (1840)*; Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876), incl. var.; Franch. (1896); Gagnep. in Lecomte (1920); Merr. (1923); Craib (1928); Peter-Stibal (1940); "豆科图说"(1955)*; Liu et Chuang (1962); "图鉴"(1972)*

Codariocalyx gyrans (Linn. f.)Hassk, (1842); A.K. Schindl. in Fedde (1924), incl. var., (1928); Hutch. (1964)

Pseudarthria gyrans (Linn. f.)Hassk. (1844), (1848)

Meibomia gyrans (Linn. f.) O. Ktze. (1891)

D. motorium (Linn. f.)Merr. (1938); Merr. et Chun (1940); van Meeuwen(1962); Back. et Bakh. f (1963)

Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1000—1500米, 宾川、思茅、景洪、屏边、福贡、镇康 (Delavay 3185; Henry 9071, B, C; 蔡希陶54345, 36510, 61229, 61683, 61633, 58827, 58959; 俞德浚17526; 王启无84936, 75851, 78078)

全草入药，祛邪风。

鱼鳔槐 膀胱豆（豆科图说、图鉴）

Colutea delavayi Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; Ali (1959); Browicz(1963)*; "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅺ, 2125米, 巧家、大姚、宾川片角*、邓川、洱源黑山门*、鹤庆、丽江、宁蒗、中甸 (Delavay 513*, 1981*; 俞德浚14886)

巴豆藤（图考） 铁血藤、大血藤（新平）、铁藤（峨山）

Craspedolobium schochii Harms(1921); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说"(1955)*; "图鉴"(1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1550-2300米, 昆明*、富民、禄丰、楚雄、广通、祥云、蒙自至蛮耗 (Schoch 261*; 王启无81842)

根茎入药，能补血、调经、通经活络。

针状猪屎豆（豆科图说） 针状野百合（海南志）

Crotalaria acicularis Buch.-Ham. (in Wall. (1831—32), nom.nud., ex Benth. in Hook. (1843); Baker in Hook. f. (1876); Burkill (1910); Craib (1911); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. et Metc. (1937); C.Y. Wu (1946); "豆科图说"(1955)*; Kaur (1966); Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅴ. Ⅵ, 500—1700米, 思茅、西双版纳 (Bons d' Anty; Henry 13718; 王启无80444)

翅茎猪屎豆 阿字绿肥、翅托叶猪屎豆（豆科图说）

Cr. alata Buch.-Ham. (in Roxb. (1814), nom. nud.) ex D. Don (1825); DC. (1825); Roxb. (1832); Miq. (1855); Baker in Hook. f. (1876); King (1897); Pamp. (1910); Burk. (1910); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. et Chun (1940); Kaur(1966); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Cr. bialata auct. non Schrank: Roxb. (1832); Ohashi in Hara (1966), (1971); Lauener (1970)

Cr. alata Lévl. (1914), non D.Don (1825)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 500—1400米, 蒙自、红河 (Henry 10064; 王启无78712)

响铃豆（豆科图说） 黄花地丁（滇南本草）、响铃草、土蔓荆、野豌豆（红河）、狗响铃（红河及楚雄）、响铃根（思茅）、摆子药（保山）、小响铃（思茅）

Cr. albida Heyne ex Roth.(1821); DC.(1825); Wight et Arn. (1834); Benth. in Hook. (1843); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl.(1887); Franch.(1890); Diels(1912); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); Merr. et Chun (1935), (1940); Kitam.(1955); "豆科图说" (1955)*; Banerji (1958), (1966); Ohashi in Hara (1966), (1971), (1975); "海南志" (1965); "图鉴" (1972); Ohashi in Hara et al. (1979)

I. II. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (760—)1400—2800米，昆明、大姚、宾川、丽江、蒙自、思茅 (Delavay 499; Henry 9423A, 10574A; Hancock 31; 王启无80257)

全草入药，内服解疮毒，外敷疔疮，消炎清热，治各种炎症及外伤感染。

大猪屎青（豆科图说） 山豆根（景东）、野旋叶（思茅）

Cr. assamica Benth. in Hook. (1843); Baker in Hook. f. (1876); Diels (1912); Gagnep. in Lecomte (1916); excl. syn.; Merr. et Chun (1935); "豆科图说"(1955)*; "海南志"(1965); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 760—2400米，蒙自、思茅、景东、双江、瑞丽 (Bonsd' Anty 251; Henry 9017; Hancock 90; 李鸣岗3312)

叶入药，治跌打、肾结石。

大苞（叶）猪屎豆（豆科图说）

Cr. bracteata Roxb.((1814), nom.nud.) ex DC. (1825); Benth. in Hook. (1843); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)

Ⅴ. Ⅵ, 500—1200米，思茅、西双版纳 (Bons d' Anty; Henry 11594; 乐开礼1392)

根入药，能消炎灭菌、解毒。

长萼猪屎豆（豆科图说）

Cr. calycina Schrank (1819)*; DC. (1825); Benth. in Hook. (1842); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Burkill (1910); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff (1924); "豆科图说" (1955)*; Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅱ. Ⅷ, 720—2200米，宾川、大理、文山 (Delavay 524, 1513; 蔡希陶58—8666)

头花猪屎豆（豆科图说） 大丁草、兰花水豌豆（曲靖）

Cr. capitata Benth. ex Baker in Hook. f.(1876) (non Lam.(1786)); Franch.(1890); Diels (1912); Hand.—Mazz.(1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说"(1955)*; Lauener (1970)

Cr. mairei Lévl.(1915), (1916); Rehd. (1937)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 150—2200 (2550—3100)米，烂泥箐*、大桥*、者海*、宾川、蒙自、思茅 (Delavay 531, 2766; Henry 9872; Maire s. n. VIII, 1913*; s. n. VIII, 1913*; s. n. Ⅶ, 1913*; 王启无81204)

根入药，治痞块、饱胀；全草治疔疮、小儿肺炎、腹泻、刀伤感染、跌打扭伤。

华猪屎豆 中国猪屎豆、华野百合

Cr. chinensis Linn. (1759), (1762), DC. (1825); Roxb. (1832); Benth. in Hook. (1842), Hemsl. (1887); King (1897), Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex

Groff (1924); Merr. (1927); “豆科图说” (1955)*

Ⅵ.Ⅶ, 500—600米, 西双版纳 (蔡希陶59—10786)

黄雀儿 (豆科图说) 思茅猪屎豆

Cr. cytisoides Roxb. (1814), nom. nud.) ex DC. (1825); Roxb. (1832); Polhill (1968), in textu; Ohashi (1975), in Hard et al. (1979)

Cr. psoralioides D. Don (1825), non Lam. (1786), ut psoraloides; Ohashi in Hara (1971)

Prictropis cytisoides (Roxb. ex DC.) Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Burk. (1910); “豆科图说” (1955)*; Ohashi in Hara (1966); “图鉴” (1972)*

Cr. szemaensis Gagnep. in Lecomte (1914), in Lecomte (1916) (sphalm. ut “zsemaensis”); Hand.-Mazz. (1933), descr. add.; “豆科图说” (1955)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 生1900米以下, 思茅*、西双版纳 (会理—Hand.-Mazz. 5091) (Henrici d'Orleans*; Henry 11190, 12381; Forrest 16012; 王启无84620)

椭 (圆) 叶猪屎豆 (豆科图说)

Cr. elliptica Roxb. (1814), nom. nud. (1832); Benth. in Hook. (1843); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Merr. (1937); “豆科图说” (1955)*

Cr. vachellii Hook. et Arn. (1833)

Cr. splendens Vogel (1843)

Cr. uncinella auct. non Lam.: Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. (1935)

响铃草 (滇南本草) 狗响铃、小狗响铃 (思茅及临沧)、大响铃豆 (昆明)、老鼠响连科 (曲靖)、野豌豆 (丽江)、假地豆、地响铃、马小莲、野毛豆、假地兰、响铃子、马响铃、野花生、假地兰 (海南志)、铃铃草 (重庆)、肾气草 (长寿)

Cr. ferruginea Grah. (in Wall. (1831—32), nom. nud.); Benth in Hook. (1843); Baker in Hook. f. (1876); Hance (1882); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff (1924); Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); “豆科图说” (1955)*; Chuang (1963); “海南志” (1965); Kaur (1966); Ohashi in Hara (1966), (1971); Lauener (1970); “图鉴” (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Cr. bodinier Lévl. (1914), fide Peter-Stibal e typo

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1100—1600米, 蒙自、绿春。

全草入药, 补肾益气、解毒透疹, 捣敷疔疮。

斜叶猪屎豆

?Cr. humifusa Grah. (in Wall. (1831-32), nom. nud.) ex Benth. in Hook. (1843); Baker in Hook. f. (1876); Kaur (1966)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Cr. prostrata auct. non Rottb.: Roxb. (1814), nom. nud. (1832); D. Don (1825)

Ⅶ, 1200—1800米。

太阳麻 印度麻 (经济植物志)、菽麻 (豆科图说)

Cr. juncea Linn. (1753); Osbeck (1771); Roxb. (1798); Curtis (1801)*; DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887), in nota; Gagnep. in Lecomte (1916); “豆科图说” (1955)*; “图鉴” (1972)*

Ⅴ.Ⅵ, 栽培。

茎皮含纤维54.95%，可制绳；根入药，解毒、麻醉；全株也可作饲料。

条叶猪屎豆（豆科图说）　响铃草（西昌）

Cr. linifolia Linn. f. (1781); DC. (1825); Roxb. (1832); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); Liu (1928); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 850—1450米, (Ducloux in A. Henry 751; 王启无80635)

根入药，治腰痛，敷毒疮。

毛叶猪屎豆

Cr. lonchophylla Hand.-Mazz. (1922) (nom. nov.); Merr. (1929)

Cr. ferruginea Grah. var. pilosissima Benth. ex Baker in Hook. f. (1876), non est Cr. pilosissima Miq. (1855); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅵ. Ⅶ, 1400—2600米, 开远、大姚盐丰 (Enander in hb. Stockh.; Ten 157 ex Herb. Berol.)

假苜蓿

Cr. medicaginea Lam. (1786); Benth. in Hook. (1842); Baker in Hook. f. (1876); Hance (1879); Hemsl. (1887); Franch. (1896); Burk. (1910); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); Peter-stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Cr. procumbens Roxb. ((1814), nom. nud.), (1832), non DC. (1825)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅷ, (980—) 1350—2400米, 开远、金沙江 (Enander; Delavay 1970; 李鸣岗1649)

隐蔽猪屎豆

Cr. occulta Grah. ((1831-32), nom. nud.) ex Benth. in Hook. (1843)?; Baker in Hook. f. (1876)

Ⅴ. Ⅷ, 蒙自、双江 (Hancock 70; Ducloux 573; 辛景三717)

猪屎豆（广州志）

Cr. pallida Ait. (1789); Polhill (1968); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Cr. mucronata Desv. (1814), (1826); Merr. (1939); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); Ohashi in Hara (1966), (1971); "图鉴" (1972)*

Cr. striata DC. (1825); Hook. in Curtis (1832)*; Baker in Hook. f. (1876); Hance (1879); Hemsl. (1887); Gangep. in Lecomte (1916)

Cr. saltiana auct. non Andr.: Prain ex King (1897); Merr. ex Groff (1924), (1927)

Ⅵ. Ⅶ, 350—1030米, 西双版纳、河口 (冯国楣20279)

庇古猪屎豆（豆科图说）

Cr. peguana Benth. ex Baker in Hook. f. (1876); 豆科图说" " (1955)*

Ⅴ. Ⅵ, 1500米, 思茅 (Henry 12703; 毛品一7081)

吊裙草（豆科图说）

Cr. retusa Linn. (1753); Andr. (1823)*; DC. (1825); Sims in Curtis's (1825)*; Roxb. (1832); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff (1924), (1927); "豆科图说" (1955)*

是否应定名为Cr. spectabilis Roth. 待考。

野百合（图考） 农吉利（山东）

Cr. sessiliflora Linn. (1763); DC. (1825); Benth. in Hook. (1842); Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Burk. (1910); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. (1927); Merr. et Chun (1933); Hand.-Mazz. (1933); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); “豆科图说” (1955)*; Kitam. (1955); “海南志”(1965); Ohashi (1966); “图鉴”(1972)*; “东北草本志”(1976); Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 700—1300米，(冯国楣4649)

美观猪屎豆

***Cr. spectabilis** Roth (1821); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Cr. sericea Retz. (1788); Roxb. (1832); Baker in Hook. f. (1876); Burk. (1910); Kaur (1964)*, non Burm. f. (1768)

Cr. leschenaultii DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876)

Cr. retusa auct. non L.;

Ⅴ.Ⅵ，栽培。

四棱猪屎豆

Cr. tetragona Andr. (1810)*; Roxb. (1832); DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Burk. (1910); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); “豆科图说” (1955)*; Kaur (1964)*; Ohashi in Hara (1966), (1971); C. R. Rao (1967); Lauener (1970); Ohashi in Hara et al. (1979)

Cr. esquirolii Lévl. (1914), fide Peter-Stibal e typo

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 200—1600米，蒙自、红河、蛮耗、瑞丽、景东 (Henry 10181; Hancock 250; 李鸣岗1664)

湿生猪屎豆（分类学报）

Cr. uliginosa C. C. Huang (1957)

VIII, 砚山盘龙树*(王启无84620*)

光萼猪屎豆（豆科图说） 光萼野百合（广州志）

***Cr. usaramoensis** Baker f. (1914); “海南志” (1965); “图鉴” (1972)*

I, 2000米，栽培作绿肥。

云南猪屎豆（豆科图说） 黄花地丁（滇南本草）

Cr. yunnanensis Franch. (1890); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); “豆科图说” (1955)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅶ.Ⅺ, 2100—3000米，昆明、宾川大坪子*、大理、永胜、丽江、蒙自 (Delavay 500*, 527*; Henry 10155; 俞德浚7514)

紫花黄檀（豆科图说）

Dalbergia assamica Benth. in Miq. (1852), in adn.; Prain (1904)*; “豆科图说” (1955)*

Ⅴ.Ⅵ, 1300米，思茅、西双版纳 (Henry 12988, A)

南岭(黄)檀(豆科图说、海南志) 茶丫藤

D. balansae Prain (1901), (1904)*; Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. et Chun (1935); “豆科图说” (1955)*; “图鉴” (1972)*

D. lanceolaria auct. non L. f.; Hemsl. (1887); Drake del Castillo (189)

V?

缅(甸)黄檀（豆科图说）

D. burmanica Prain (1897), (1904); "豆科图说"(1955)*

Ⅴ, 1500米, 思茅(Henry 11740)

高原黄檀

D. collettii Prain(1897), p.p., (1904)*; Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说"(1955)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ, 1800米, 昆明、罗次(Hand.-Mazz. 6158; 毛品一6049)

大金刚藤 (豆科图说) 黄檀

D. dyeriana Prain ex Harms in Engl. (1900); Prain (1901), (1904); Craib in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说"(1955)*

Ⅴ. Ⅶ, 1500米, 蒙自东南(Henry10503, A; 陈介440?)

黑黄檀

D. fusca Pierre (1899)*; ex Prain (1904)*; Craib (1911); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)*

D. dyeriana Prain (1901), p.p.minor.?

Ⅴ. Ⅵ, 1500米, 思茅、西双版纳 (Henry 11667, B)

蒙自黄檀

D. henryana Prain (1901), (1904), (1905); "豆科图说" (1955)*

Ⅶ. Ⅷ, 1500米, 蒙自* (Henry11248*)

滇南黄檀

D. kingiana Prain (1901), (1904), (1905); "豆科图说" (1955)*

Ⅴ, 1300米, 思茅(Henry 12848)

象鼻藤 (图考) 含羞草叶黄檀 (豆科图说)

D. mimosoides Franch. (1890); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说"(1955)*; "图鉴"(1972)*

D. millettii auct. non Benth.: Prain (1897)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅷ. Ⅺ, 1500—2600米, 大姚、宾川大坪子*、大理、维西、昆明、禄劝、富民、宜良、蒙自 (Delavay 1982*; Henry 9975; Monbeig; H. Sm. 1600; 王启无62951)

牛肋巴 (滇南) 钝叶黄檀 (豆科图说)

D. obtusifolia Prain (1901), (1904), (1905); "豆科图说"(1955)*; "图鉴"(1972)*

Ⅴ. Ⅵ, 600—1500米, 思茅、墨江、普洱、景东 (Henry 13287; 云南队201)

为良好的紫胶虫寄主。

羽叶黄檀 斜叶檀 (海南志)、酸角叶黄檀、罗望子叶黄檀 (豆科图说)

D. pinnata (Lour.) Prain (1904); Merr. (1910), (1927), (1935); "海南志" (1965); Ohashi in Hara et al. (1979)

Derris pinnata Lour. (1790)

Dalbergia tamarindifolia Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.; Wight(1840)*; Miq. (1855); Baker in Hook. f. (1876); Prain (1901)*; Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)*; Ohashi in Hara(1971)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 500—1400米, 元江、腾冲、思茅、西双版纳 (Henry 12147, B; 尹文清724)

多体蕊黄檀 (豆科图说)

D. polyadelpha Prain (1901), (1904), (1905); "豆科图说" (1955)*

Ⅴ. Ⅷ, 1500—1800米, 思茅、元江 (Henry 11688, 12502, 12454?, 13295)

多裂黄檀 (豆科图说)

D. rimosa Roxb. (1814), nom. nud.,

(1832), descr.; DC. (1825); Wight(1840)*; Baker in Hook. f. (1876); Prain (1901)*; Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)*

Ⅴ.Ⅵ, 1300—1500米，思茅、西双版纳 (Henry 11887, 11952, A, B; 云南队353)

托叶黄檀（豆科图说）

D. stipulacea Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.; Wight (1840)*; Baker in Hook. f. (1876), p.p.; Craib (1911); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)*; Ohashi in Hara (1971), (1975), in Hara et al. (1979)

Ⅴ.Ⅵ, 500—1400米，思茅、西双版纳 (Henry 12117; 陈介879)

秧青（思茅）　思茅黄檀(豆科图说)

D. szemaoensis Prain (1901), (1904)*, (1905); "豆科图说" (1955)*

Ⅴ.Ⅵ, 1000—1500米，思茅*、西双版纳(Henry 11895*; 李鸣岗2870)

滇黔黄檀（豆科图说）

D. yunnanensis Franch. (1890); Prain (1904)*; Diels (1912); Hand. -Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ, 1400—2100米，大理、宾川大坪子*、洱源燕子岩*、丽江、蒙自、罗平江底 (Delavay 654*, 510*, 2050*, 3333*; Henry 10205; Hand. -Mazz. 3407, 10255)

榄绿假木豆

Dendrolobium olivaceum (Prain) A.K. Schindl. in Fedde (1924), (1928); Ohashi (1973)*

Desmodium olivaceum Prain(1897)

Ⅵ，景洪（王启无77586）？

假木豆（海南）　野马蝗（广西）、千金不藤（海南）

D. triangulare (Retz.) A. K. Schindl. in Fedde (1924), (1928), in Hand.-Mazz. (1933); Ohashi in Hara (1966); Ohashi (1973)*

Hedysarum triangulare Retz. (1783)

H. cephalotes Roxb. (1814), nom. nud., (1832)

Desmodium cephalotes (Roxb.) Loudon (1830), comb. nud.; Wall. (1831—32), comb. nud.; Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Prain (1897); Matsum. (1902); Gagnep. in Lecomte (1920); Craib (1928); Liu et Chuang (1962)

Desm. triangulare (Retz.) Merr. (1942); Santapau (1948); van Meeuwen(1962); Backer et Bakh. f. (1963); Chun et Chang (1965)*; "海南志" (1965)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 780—1300米，思茅、景洪、勐海、弥勒、屏边、临沧 (Henry 12107, A, B; 11189; 王启无78009, 75971, 76539; 蔡希陶51398, 61978; 俞德浚18117; 毛品一2958)

尾叶鱼藤

Derris caudatilimba How (1954)

Ⅶ

毛果鱼藤（分类学报）

Derris eriocarpa How (1954)

Ⅵ.Ⅶ, 1200—1400米，蒙自、屏边（高锡朋55325—广西；蔡希陶60324, 60425, 60654)

突出鱼藤

D. heptaphylla (Linn.) Merr. (1917)

D. exserta Craib (1927)

Ⅵ? (Kerr 8785)

斯里兰卡、印度、孟加拉、缅、泰至华南，以及菲、伊里安。

锈毛鱼藤（豆科图说、海南志） 荔枝藤、老荆藤、山茶藤（海南）

D. ferruginea (Roxb.) Benth. in Miq. (1852), (1860); Baker in Hook. f. (1878); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. (1927); Merr. et Chun (1930); How (1954); "豆科图说" (1955); Thothathri (1962); "图鉴" (1972)*

Robinia ferruginea Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.

Pongamia ferruginea Grah. in Wall. (1831—32), nom. nud.

Deguelia ferruginea (Roxb.) Taub. (1891)

Ⅵ, Ⅶ? (Henry 11248; 蔡希陶58—9090)

中南鱼藤（豆科图说）

D. fordii Oliv. in Hook. (1888)*; Dunn et Tutch. (1912); Merr. et Chun (1935); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

亮叶鱼藤（变种）

var. lucida How (1954)

Ⅷ, 屏边（毛品一4388）

大叶鱼藤（分类学报）

D. latifolia Prain (1897); F.C. How (1954)

Ⅶ, 1200米, 屏边大围山（王孝、高锡朋、刘心祈10068）

边荚鱼藤（分类学报） 纤毛萼鱼藤（豆科图说）

D. marginata (Roxb.) Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1878); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); F. C. How (1954); "豆科图说" (1955); Thothathri (1962); "图鉴" (1972)*

Dalbergia marginata Roxb. (1814), nom. nud.; (1832); Wight (1840)*

Ⅰ. Ⅲ. Ⅶ, 1800米, 绿春 (Henry 10893; 毛品一5409)

掌叶鱼藤（分类学报）

D. palmifolia Chun et How (1952); F. C. How (1954)

Ⅲ. Ⅴ, 1700米, 巍山蒙化*(蒋英11743)*

大鱼藤树（分类学报） 乔木鱼藤

D. robusta (Roxb.) Benth. (1860); Baker in Hook. f. (1876); Kurz (1877); Gagnep. in Lecomte (1916); F. C. How (1954); "豆科图说" (1955); in clavi tantum; Thothathri (1962)

Dalbergia robusta Roxb. (1814), nom. nud.; DC. (1825); Wight (1840)*

Brachypterum robustum (Roxb.) Dalz. et Gibson

Deguelia robusta (Roxb.) Taub. in E. et P. (1891)

Ⅴ. Ⅵ, 500—1600米, 思茅、西双版纳 (Henry 13428; 辛景三1159)

粗茎鱼藤（分类学报） 毛枝鱼藤（豆科图说）

D. scabricaulis (Franch.) Gagnep. in Lecomte (1913), (sphalm. ut "scabriuscula"); F. C. How (1954); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Millettia scabricaulis Franch. (1890)

Derris marginata auct. non Benth.: Franch. (1890)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ, 1650—2500米, 禄丰、宾

川大坪子*、大理、巍山、福贡 (Delavay 2563*, 3263; 蒋英11635, 12007; 蔡希陶59179)

密锥花鱼藤

D. thyrsiflora (Benth.) Benth (1860); Baker in Hook. f. (1878); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. et Chun (1940); How (1954); "海南志"(1965); "豆科图说" (1955), in clavi; Thothathri(1962)

Millettia thyrsiflora Benth. in Miq. (1852)

Ⅶ, 金平 (云南队1588)

云南鱼藤 (分类学报)

D. yunnanensis Chun et How(1952)

Ⅷ, 2000米, 蒙自石壁下*(Henry8386*, 8386*A、B*)

紫晶山蚂蝗

Desmodium amethystinum Dunn(1902), (1911); Ohashi in Hara (1971); Ohashi (1973)*

Ⅴ, 1800米, 思茅* (Henry 12614* A, B)

滇中山蚂蝗

D. bonatianum Pamp. (1910)

Ⅰ, 昆明*(Maire 88*, 206*) (Ohashi未引)

凹叶山蚂蝗

D. concinnum DC.(I.1825), (Ⅱ.1825); Benth. in Miq. (1852), in adn., p. p.; Baker in Hook. f. (1876), p.p.; Prain (1897), p.p.; Rehd. (1932); Lauener (1970); Ohashi in Hara (1971); Ohashi (1973)*; in Hara etc. (1979)

Hedysarum retusum D. Don (Ⅱ, 1825)

Desmodium retusum (D. Don) Sweet (1827); A. K. Schindl. in Fedde (1928); Ohashi in Hara (1971)

Meibomia concinna (DC.) O. Ktze. (1891)

Desmodium barbigerum Lévl. (1916)

Ⅴ. Ⅵ, 600—1500米, 腾冲至龙陵、思茅西山、西双版纳、马鞍山*(Maire s.n.*, s. n.*; Henry 12436, a; 毛品一7032)

披散山蚂蝗

D. dichotomum (Willd.) DC. (1825); van Meeuwen (1962); Back. et Bakh. f. (1963); Ohashi (1973)*

Hedysarum dicho tomum Willd. (1802)

H. diffusum Willd. (1803)

D. diffusum (Willd.) DC. (1825), p. 336, nom. illeg., non p. 335. no.88, quae est D. laxiflorum DC.; Wight et Arn. (1834); Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); Kurz (1897); Schindl. (1928)

Ⅷ, 蒙自 (Hancook 339; Henry 9234)

鹤庆山蚂蝗

D. duclouxii Pamp. (1910); A. K. Schindl. in Fedde (1928); Ohashi (1973)*

D. scalpe auct. non DC.: Diels(1912)

D. henryi A. K. Schindl. in Fedde (1926), (1938) (ut "Henryi")

D. repandum auct. non (Vahl) DC.: A. K. Schindl. (1926)

D. repandum var. sinense A. K. Schindl. in Fedde (1928), syn. nov.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅻ. Ⅷ. Ⅺ, 1800—2800米, 鹤庆*、腾冲*、碧江*、蒙自*、绿春*、澜沧江河谷*、中甸、烂泥箐*(Ducloux 389; Henry 9700 (lectotype)*, 9700B*; Delavay 2722*; Forrest 1118*, 8564*, 10825*, 11975*, 17576*; 蔡希陶54173; 冯国楣3131)

灰毛山蚂蝗　圆锥山蚂蝗（图鉴）

D. elegans DC. (1825); Ohashi in Hara (1971); Ohashi (1973)*, non D. elegans Schlecht. (1838), nec D. elegans (Lour.) Benth. (1861), in Hara etc. (1979)

Hedysarum tiliifolium D. Don (1825)

D. tiliifolium (D. Don) Wall. (1831—32), comb. nud.; G. Don (1832); Schneid. (1912)*; Edinb. staff (1929—30); Schindl. in Hand.-Mazz. (1933)

D. serriferum Wall ex Baker in Hook. f. (1879), pro syn.

D. oxyphyllum var. serriferum (Wall.) Baker; Craib in Sarg. (1914)

D. rhabbocladum Franch. (1890)

D. cinerascens Franch. (1890), non A. Gray (1853); Diels (1912), cum var. microphyllum Franch.; Curtis's (1919)*; Rehd. (1932); Schindl. in Hand.-Mazz. (1933)

D. glaucophyllum Pamp. (1910); A. K. Schindl. (1926), (1928)

D. esquirolii Lévl. (1914), (1916); Rehd. (1937); Merr. (1937); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

D. spicatum Rehd. (1922); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*

D. franchetii Rehd. (1922)

D. forrestii A. K. Schindl. (1926)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅸ, 2000—3200米，洱源洋芋山*、鹤庆*、宾川*(大坪子 白岩子 大龙潭)、昆明*、大理*、会泽、大姚、永胜、兰坪、丽江、维西、德钦、中甸、勐腊、彝良(Delavay 1986*, 509*, 2732*, s. n*., 3182*; Maire 118*; Forrest 4226*; 蔡希陶52180, 52912; 王启无71243)

丽江山蚂蝗（变种）

var. handelii (Schindl.) Ohashi in Hara (1971)*; Ohashi (1973)

D. handelii A. K. Schindl. in Hand.-Mazz. (1925), (1926), (1928), in Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ, 2700—3000米，丽江 (Hand.-Mazz. 2113—盐源; Rock 4184, 9517; Forrest 10102; 冯国楣1211)

滇西山蚂蝗（变种）

var. wolohoense (A. K. Schindl.) Ohashi in Hara (1971); Ohashi (1973)

D. wolohoense A. K. Schindl. in Fedde (1925), (1926), (1928)

Ⅱ, 3000—3300米，丽江(Forrest 10180; Rock 4555; 俞德浚6300, 6301, 6381)

狭叶山蚂蝗（亚种）

ssp. stenophyllum (Pamp.) Ohashi in Hara (1971)*; Ohashi (1973)

D. stenophyllum Pamp. (1910)米; A. K. Schindl. in Fedde (1926), (1928)

D. tiliifolium var. stenophyllum (Pamp.) Schindl. (1916)

Ⅱ, 2700米，宾川鸡足山*(Jean py 406*; Forrest 13525)

丽花山蚂蝗（亚种）

ssp. callianthum (Franch.) Ohashi in Hara (1971)*; Ohashi (1973)

D. callianthum Franch. (1890); A. K. Schindl. in Fedde (1926), (1928), in Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1750—3100米，会泽、大姚、宾川大坪子*、永胜、丽江、维西、中甸(Delavay 3195*; Maire; Hand.-Mazz. 4419; 俞德浚7452, 10724)

大叶山蚂蝗（图鉴） 大叶山绿豆(海南志)、恒河山绿豆（广州志）

D. gangeticum (Linn.) DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Wight (1840)*; Benth. in Miq. (1852); Miq. (1855); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Maxim. (1886); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1920); Merr. (1927); A. K. Schindl. (1928), in Hand. -Mazz. (1933); Craib (1928); Rehd. (1932); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); Liu et Chuang (1962)*; van Meeuwen (1962); Schubert (1963); Back. et Bakh. f. (1963); "图鉴" (1972)*; Lauener (1970); Ohashi in Hara (1966); Ohashi (1973)*, in Hara etc. (1979)

Hedysarum gangeticum Linn. (1753)

H. maculatum Linn. (1753)

Aeschinomene gangeticum (Linn.) Poiro in Lam. (1798)

Pleurolobus gangeticus (Linn.) J. St. -Hil. (1812), (1831)

Meibomia gangetica (Linn.) O. Ktze. (1891)

D. cavaleriei Lévl. (1914)

D. gangeticum (Linn.) DC. var. maculatum (Linn.) Baker in Hook. f. (1976); A. K. Schindl. in Hand.-Mazz. (1933)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 200米，蛮耗、墨江、澜沧、西双版纳(Hand. -Mazz. 1269, 5768; Henry 13248; 王启无73131, 81185)

疏果假地豆（豆科图说）

D. griffithianum Benth. in Miq. (1852), in adn.; Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Prain (1897); Diels (1912); Gagnep. in Lecomte (1920); Rehd. (1932); A. K. Schindl. in Hand. -Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970); Ohashi (1973)*

Meibomia griffithiana (Benth.) O. Ktze. (1891)

D. oxalidifolium Lévl. (1914—15), quoad Bodinier 1731, p. p. non, G. Don, nec Bl. (1851)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. IX, 2000—2500米，金钟山、昆明、禄劝、洱源、丽江、大理 (Delavay s.n., 3630, 3528, 3226; Forrest 8718, 4236; 冯国楣10179; 蔡希陶61787, 62784; McLaren's collector 195B)

假地豆（豆科图说） 异果山绿豆(广州志)、稗豆（海南）

D. heterocarpon (Linn.) DC. (1825), ut "heterocarpum"; Merr. (1927), (1937); "豆科图说" (1955)*; van Meeuwen (1961), (1962); Back. et Bakh. f. (1963); "海南志" (1965); Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi (1973)*, in Hara etc. (1979)

Hedysarum heterocarpon Linn. (1753)

H. polycarpon Poir. (1804), (1823)*

D. polycarpum (Poir.) DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1879); Maxim. (1886); Hemsl. (1887); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1920)

II. V, 1500米，腾冲、凤庆、思茅、景洪、勐海、勐腊、镇康、福贡、屏边(Henry 12349B, C; 蔡希陶54631, 54689, 61884; 俞德浚17239, 17409, 17480, 20495; 王启无79574, 74471, 77120, 77187, 77320, 77329, 80580)

伏毛假地豆 （变种）

var. strigosum van Meeuwen (1961), (1962); Backer et Bakh. f. (1963); Chun et Chang "海南志" (1965); Fosberg (1966); Ohashi (1973)*, in Hara (1979)

Hedysarum siliquosum Burm. f. (1768)*

H. polycarpum Poir. in Lam. (1805)

Desmodium polycarpum (Poir.) DC. (1825), p. p.; Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte (1920), p.p.

D. siliquosum (Burm. f.) DC. (1825); Schindl. in Fedde (1928); Craib (1928)

D. heterocarpon var. heterocarpon f. hirsutum Pamp. (1910)

I. V. VI, 宾川大坪子、昆明*、景洪、镇康(Delavay 525; Maire 180*; 俞德浚17452; 王启无79521)

狭叶假地豆 (亚种)

ssp. angustifolium (Craib) Ohashi (1973)*

D. reticulatum Champ. ex Benth. (1852); Seemann (1857); Benth. (1861); Maxim. (1886), p.p.; Forbes et Hemsl. (1887), p. p.; Gagnep. in Lecomte (1920); A. K. Schindl. (1928); Craib (1928); Merr. et Chun (1935); Chun et Chang "海南志" (1965)

D. polycarpum var. angustifolium Craib (1911)

IV. 1800米, VI. 800—1260米, 腾冲 (Forrest 8483) 勐棒、小勐养 (王启无80428, 79275, 81141)

异叶山绿豆 (广州志) 田胡蜘蛛(海南)

D. heterophyllum (Willd.)DC. (1825); Miq. (1855); Baker in Hook. f. (1876), excl. syn.; Maxim. (1886); Hemsl. (1887); Prain (1897), excl. syn.; Gagnep. in Lecomte (1920); Ridley (1922); Merr. (1924), (1927); Schindl. in Fedde (1928); Craib (1928); Liu et Chuang (1962)*; van Meeuwen (1962); Back. et Bakh. f. (1963); Chun et Chang (1965); Ohashi (1973)*; in Hara etc. (1979)

Hedysarum heterophyllum Willd.(1803)

VI?

缅山蚂蝗

D. megaphyllum Zoll. (1846); Miq. (1855), (1860); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1920); van Meeuwen (1961), (1962); Back. et Bakh. f. (1963); Ohashi in Hara (1971)*, (1973)

D.karensium Kurz (1877); Prain (1897); A. K. Schindl. in Fedde (1825), (1926), (1928); Craib (1928)

V. VI, 1000—1850米, 瑞丽、泸水、思茅、澜沧、景洪 (Anderson; Henry 11685A, B, C, D, 11728; 王启无76574, 78285; 蔡希陶56775)

大叶拿身草(豆科图说) 疏花山绿豆 (广州志)

D. laxiflorum DC. (I.1825), (XI.1825); Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1879); Maxim. (1886); Hemsl. (1887); Craib in Sarg. (1914); Gagnep. in Lecomte (1920); Schindl. in Fedde (1926), (1928), in Hand. -Mazz. (1933); Ohwi (1951), incl. var. formosense; "豆科图说" (1955); Liu et Chuang (1962); van Meeuwen (1962); Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi (1973)*, in Hara etc. (1979)

D. diffusum DC. (I.1825); non D. diffusum (Willd.) DC., quae est D. dichotonum; Meibomia laxiflorum (DC.) O. Ktze. (1891)

V. VIII. X, 650米, 禄春、思茅、景洪 (Cavalerie 3907, 4287; Henry 1318?, 12440, 11187; 王启无78818, 79347, 79369, 79846)

疏序山蚂蝗

D. laxum DC. (I, 1825); Gagnep. in

Lecomte (1920); Merr. (1924), (1927); A.K. Schindl. (1926), (1928), p.p.; Craib (1928); Isely (1951); Ohwi (1965); Chun et Chang (1965); Ohashi (1973)*, in Hara etc. (1979)

VI, 1100米,景洪 (王启无75911, 79310)

细柄山绿豆 (亚种) (海南志) 长果柄山蚂蝗

ssp. leptopus (A. Gray ex Benth.) Ohashi (1973)*

D. leptopus A. Gray ex Benth. in Miq. (1852), in nota; A. Gray (1854); Miq. (1855); Merr. (1908); Isely (1951)*; Ohwi (1965); Chun et Chang (1965); Hatsusima (1971); Ohashi (1973)*

D. gardneri Benth. in Miq. (1852); Forbes et Hemsl. (1887), p. p.; Makino (1896); Hayata (1911);"豆科图说" (1955)

VI. VII, 950—1100米, 西双版纳、屏边 (王启无77456; 蔡希陶61569)

饿蚂蝗 (广西、豆科图说、图鉴)

D. multiflorum DC. (I, 1825), (XI, 1825); Benth. in Miq. (1852), in adn.; Ohashi in Hara (1971); Ohashi (1973), in Hara etc. (1979)

D. angulatum DC. (I, 1825)

Hedysarum sambuense D.Don (II, 1825)

H. floribundum D. Don (II, 1825)

D. sambuense (D. Don) DC. (1825); Prain (1897); Craib (1911); Gagnep. in Lecomte (1920); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)

D. floribundum (G. Don) Sweet (1827), nom. nud.; ex G. Don (1832); Baker in Hook. f. (1876); Kurz (1877); Hemsl. (1889); Hayata (1911); Craib in Sarg. (1914), (1928); A.K. Schindl. in Fedde (1926), (1928); Steward (1958); Liu et Chuang (1962)

Dollinera sambuensis (D. Don) Endl. ex Walp. (1842)

Meibomia floribunda (G. Don) O. Ktze. (1891)

D. mairei Pamp. (1910)

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. XI, 1900—3200米, 昆明*、丽江、贡山、俅江、碧江、临沧、镇康、思茅、屏边 (Henry 9802, A., 10003, B; Maire 200*, 198*; 蔡希陶54175, 58479, 62426; 俞德浚16846, 17857, 20389; 王启无66831)

辫子草 (昆明) 小叶三点金草(海南)、八字草 (图考)、小叶山绿豆 (海南志)

D. microphyllum (Thunb.) DC. (1825); Miq. (1855); Maxim. (1886); Merr. (1910), (1923), (1924), (1927); Gagnep. in Lecomte, (1920); A. K. Schindl. in Fedde (1925), (1926), (1928); Chien (1927); Craib (1928); "豆科图说" (1955)*; Liu et Chuang (1962)*; van Meeuwen (1962); Back. et Bakh. f. (1963); Ohwi (1965); Chun et Chang, "海南志" (1965); Ohashi in Hara (1966) (1973)*, in Hara etc. (1979); "图鉴" (1972)*

Hedysarum microphyllum Thunb. (1784); Poir. in Lam. (1804)

D. parvifolium DC. (I, 1825), (X, 1825); Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887)

Meibomia microphyllum (Thunb.) O. Ktze. (1891)

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. XI, 200—2600米, 各地 (Henry 10143; Maire s. n., 1434; Schoch 114; 王启无62767; 蔡希陶55388; 俞德浚17979)

矩叶山蚂蝗 (豆科图说)

D. oblongum Wall. (1831), nom. nud., ex Benth. in Miq. (1852), in adn., descr.; Baker in Hook. f. (1876); Prain (1897), incl. var.; Craib (1911), (1928); Gagnep. in Lecomte (1920); A.K. Schindl. in Fedde (1928); "豆科图说" (1955)*

V.VI, 1400—1600米, 思茅、临沧 (Henry 12515, A, B, C, E; 俞德浚17758, 18212)

长果柄山绿豆

D. podocarpum DC. (I, 1825), (XI, 1825); Baker in Hook. f. (1876), p.p., excl. var. laxum (DC.) Baker; Maxim. (1886), p.p., excl. syn. p. p; Craib in Sarg. (1917); Ohashi (1973)*

Desmodium podocarpum DC. (1825), sensu str.; Benth. in Miq. (1852); Prain (1897); Pamp. (1910); A. K. Schindl. in Fedde (1926), (1928); Nakai (1930), p. p; Isely (1951)*, p.p.; Ohwi (1965); Ohashi in Hara (1966); Lauener (1970)

Desmodium bodinieri Lévl. (1914); Rehd. (1932), pro syn. sub D. racemosum (Thunb.) DC.

V.VII.VIII.XI, 1500—3000米, 蒙自、凤庆、德钦 (Henry 9066 in Cal., NY; 俞德浚17611; 王启无69309)

宽卵叶山蚂蝗 (亚种) (豆科图说)

D. podocarpum DC. ssp. **fallax** (A. K. Schindl.) Ohashi in Hara (1971), in adn.; Ohashi (1973)*

D. fallax A. K. Schindl. (1916); in Fedde (1926), (1928); in Hand. -Mazz. (1933); Chun (1934); Nakai (1930), p. p.; Isely (1951)*, p.p.; "豆科图说" (1955)*; Ohwi (1965); Ohashi (1966); "图鉴" (1972);

D. racemosum auct. non (Thunb.) DC.: Hand.-Mazz. (1933)

II. III. VI, 1100—2100米, 丽江、维西、景洪 (Hand.-Mazz. 7845; 王启无75911, 79310)

山蚂蝗 (亚种) (图考)

ssp. **oxyphyllum** (DC.) Ohashi in Hara (1971), (1973)*

Hedysarum racemosum Thunb. (1784), non Aublet (1755), quae est D. frutescens

D. oxyphyllum DC. (I, 1825), (XI, 1825); Prain (1897); Isely (1950)*; Ohwi (1965), excl. syn.; Ohashi (1966); in Hara (1966)

Desmodium racemosum (Thunb.) DC. (1825); Gagnep. in Lecomte (1920); A. K. Schindl. in Fedde (1926), (1928); Nakai (1930); Peter-Stibal (1940); Makino (1940)*; Ohwi (1953); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)

I. IV. V. VI. VII. VIII. XI, 1200—2000米, 蒙自、屏边、文山、西畴、贡山、福贡 (Henry 9049; Ducloux 818 (in Kew ut D. macrocarpum DC.); 蔡希陶54729, 56647, 62741, 60741, 60782, 61119, 51339, 61472, 61745; 王启无66922; 俞德浚20386, 20496, 23036; 冯国楣11074, 11173, 12998; 云南队3296)

肾叶山蚂蝗

D. renifolium (Linn.) A. K. Schindl. in Fedde (1926), (1928); Craib (1928); "豆科图说" (1955)*; How (1958); van Meeuwen 1962); Ohashi in Hara (1966); Ohashi (1973)*, in Hara etc. (1979)

Hedysarum renifolium Linn. (1759)

H. reniforme Linn. (1762)

Desmodium reniforme (Linn.) DC.

(1825); Miq. (1855); Baker in Hook. f. (1876); Prain (1897); Matsum. et Hayata (1906); Gagnep. in Lecomte (1920); Liu et Chuang (1962)*; Back. et Bakh. f. (1963)

V. VI, 850—1400米，思茅、景洪、勐腊 (Henry 13196; 王启无79630, 80738)

圆节山蚂蝗（变种）（豆科图说）

var. oblatum (Baker ex Kurz) Ohashi (1973)*

D. oblatum Baker ex Kurz (1874), in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1920); Craib (1928); Schindl. in Fedde (1928); "豆科图说" (1955)*

Meibomia oblata (Baker ex Kurz) O. Ktze. (1891)

V. VI, 800—1600米，思茅、镇康、景东、西双版纳 (Henry 12493; 王启无79597, 79969, 78201; 俞德浚17463; 李鸣岗3262)

浅波叶山蚂蝗（豆科图说）

D. repandum (Vahl) DC. (1825); A.K. Schindl. in Fedde (1926), (1928); Peter-Stibal (1939—40); Schubert (1954)*; "豆科图说" (1955)*; van Meeuwen (1962); Backer et Bakh. f. (1963); Ohashi (1973)

Hedysarum repandum Vahl (1791)

Desmodium scalpe DC. (1825); Baker in Hook. f. (1879); Gagnep. in Lecomte (1920)

V. VII. VIII, 1500—2100米，蒙自、禄春 (Henry 11213, 13358; Forrest 10825)

滇西山蚂蝗

D. rockii A. K. Schindl. (1926), (1928); Ohashi in Hara (1971)*; Ohashi (1973)

IV. VI, 腾冲*、龙陵* (Rock 10456*; Forrest 13093*)

波叶山蚂蝗

D. sequax Wall. (1831)*; Benth. in Miq. (1852), in adn.; Baker in Hook. f. (1876); Kurz (1877); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1920); Schindl. in Fedde (1926), (1928); Merr. (1928); Edinb. staff (1929—30); Peter-Stibal (1940); van Meeuwen (1961), (1962); Back. et Bakh. f. (1963); Ohashi in Hara (1966), (1971)*; Ohashi (1973), in Hara etc. (1979)

D. strangulatum var. sinuatum Miq. (1855)

D. sinuatum (Miq.) Bl. ex Baker in Hook. f. (1876); Prain (1897); Matsum. (1899); Harms (1900); Craib in Sarg. (1914)

D. hamulatum Franch. (1890)

Meibomia sequax (Wall.) O. Ktze. et sinuata (Miq.) O. Ktze. (1891)

D. grossicrenatum Franch. ex Prain (1897), in syn.

D. sequax var. sinuatum (Miq.) Hosokawa (1932); Liu et Chuang (1962)

Dollinera sequax Schindl. ex Hochr. (1936)

I. II. IV. V. VI. VII, 1300—2850米，宾川大坪子*、福贡、贡山、镇康、思茅、屏边 (Delavay 3015*, 3130*, 3186*; Henry 934-; 蔡希陶58646, 61227, 61259, 61302, 61411, 61522; 俞德浚17072, 22684)

三点金草（海南志） 扁豆、蝇翅草（台湾）

D. triflorum (Linn.) DC. (1825), excl. syn. cit.; Wight (1839); Benth. in Miq. (1852); Miq. (1855); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Prain

(1897); Gagnep. in Lecomte (1920); Merr. (1927), (1928); Schindl. in Fedde (1926), (1928), in Hand. -Mazz. (1933); Craib (1928); Ohwi (1951); Liu et Chuang (1962); van Meeuwen (1962); Back. et Bakh. fo (1963); Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi (1973)*, in Hara etc. (1979)

Hedysarum triflorum Linn. (1753), p.p., excl. var. b et c.

Ⅰ. Ⅵ, 1600米, 宾川片角、邓川、勐海、景洪、勐腊 (Delavay 1969; Hand. -Mazz. 6349; 王启无73991, 77732, 78893, 80052)

绒毛山蚂蝗 (图鉴)

D. velutinum (Willd.) DC. (1825); A. K. Schindl. in Fedde (1925), cum var. (1928); Craib (1928), cum var.; Merr. et Chun (1940), in nota; Schubert (1963); van Meeuwen (1962); Back. et Bakh. f. (1963); "海南志" (1965); Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi (1973)*, in Hara etc. (1979)

Hedysarum velutinum Willd. (1802)

H. lasiocarpum P. Beauv. (1806)*

H. latifolium Roxb. (1814), nom. nud.; ex Ker (1819); Roxb. (1832)

D. lasiocarpum (Beauv.) DC. (1825); Merr. (1924); (1927); Liu et Chuang (1962)*; Back. et Bakh. f. (1963)

D. latifolium (Roxb. ex Ker) DC. (1825); Miq. (1855), inol. var.; Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1920)

D. latifolium var. plukenetii Wight et Arn. (1834)

D. plukenetii (Wight et Arn.) Merr. et Chun (1940)

III. V. VI, 1300—1500米, 保山平坡、怒江坝、思茅、西双版纳 (Henry 12433; Rock 6933)

长苞山蚂蝗 (亚种)

ssp. longibracteatum (A. K. Schindl.) Ohashi (1973)*

D. rufihirsutum Craib (1922), (1928); A. K. Schindl. in Fedde (1928)

D. longibracteatum A. K. Schindl. in Fedde (1925)

D. velutinum var. longibracteatum (A. K. Schindl.) van Meeuwen (1962)

Ⅴ. Ⅵ, 800—1500米, 思茅、普洱、临沧、勐海、勐腊 (Henry 12557, 13250; 俞德浚18220; 王启无81116, 80560)

会泽山蚂蝗

D. williamsii Ohashi (1973)*, in Hara etc. (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅷ. Ⅹ, 2700—3200米, 会泽*、巧家*、澜沧江谷*、傈江*、蒙自*、中甸* (Maire 7219*, 488*, 748*, s. n*.; Henry 10049*; 俞德浚19412*; Forrest 13000*; Schneid. 2411*)

具苞会泽山蚂蝗 (亚种)

ssp. magnibracteatum Ohashi (1973)*

II, 2700—3000米, 丽江东山* (Forrest 10825*)

云南山蚂蝗

D. yunnanense Franch. (1890); A. K. Schindl. in Fedde (1926), (1928), in Hand. -Mazz. (1933); Ohashi in Hara (1971)*; Ohashi (1973)

I. II, 1000—1800米, 永胜、宾川大坪子*及大龙潭*、元谋、大姚、禄劝 (Delavay 1985*; 毛品一2017)

特殊山蚂蝗（亚种）

ssp. praestans (Forrest) Ohashi in Hara (1971)*

D. praestans Forrest (1917); A.K. Schindl. in Fedde (1926), (1928), in Hand.-Mazz. (1933); Sealy in Curtis's (1963)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 1450—2400(—3000)米，大姚盐丰、永胜、丽江* (Forrest 10387*, 10918, 15178; Ten 103; Mclarens collector 118; 俞德浚1648—盐边)

单叶拿身草

D. zonatum Miq. (1855); Gagnep. in Lecomte (1916), (1920)*; A. K. Schindl. in Fedde (1926), (1928); Craib (1928); Hosokawa (1933); Merr. et Chun (1935); Chun (1940); van Meeuwen (1961), (1962); Liu et Chuang (1962)*; Backer et Bakh. f. (1963); Chun et Chang "海南志" (1965); Ohashi (1973)*

Meibomia zonatum (Miq.) O. Ktze. (1891)

Ⅵ, 950—1300米，西双版纳（王启无 76070, 76132, 77544）

大麻药

Dolichos tenuicaulis (Baker) Craib (1912), in nota, (1928); Tateishi et Ohashi (1977), in Hara etc. (1979)

Phaseolus sublobatus Roxb. var. tenuicaulis Grah. in Wall. (1831—32), nom. nud.

Ph. tenuicaulis Baker in Hook. f. (1876); Kurz (1876)

Dolichos falcatus auct. non Klein ex Willd.: Baker in Hook. f. (1876) p.p.; Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1920); Ohashi in Hara (1966)

Dolichos appendiculatus Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ.Ⅴ.Ⅶ, 2050—2300米，丽江*、蒙自 (Henry 9310B; Hand.-Mazz. 7636*; 俞德浚17411)

南山扁豆

D. henryi Harms in Fedde (1921); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅶ.Ⅷ, 650—1000米，红河勐板*、蒙自窑头 (Henry 10132*; Hand.-Mazz. 5944)

心叶山黑豆（豆科图说）

Dumasia cordifolia Benth. ex Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. in Hook. (1900)*; Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, 1500米，蒙自*、昆明、大姚、景东 (Henry10362*; 李鸣岗223)

小鸡藤（图考）雀舌豆（图鉴）

D. forrestii Diels (1912); Harms (1921); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

D. bracteosa Gagnep. in Lecomte (1915), fide Hand.-Mazz. e descr.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2100—2700米，丽江*、维西、富源 (Forrest 1124*, 11206; 俞德浚5466)

毛小鸡藤　柔毛山黑豆（图鉴）

D. villosa DC. (I, 1825), (XI, 1825), (1826)*; Baker in Hook. f. (1876); Burkill (1910); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1937); Lauener (1970); Ohashi in Hara (1966), (1975), in Hara etc. (1979)

D. pubescens DC. (XI, 1825)*

D. congesta Grah. in Wall. (1831-32), nom, nud.; ex Wight et Arn. (1834); Wight (1839—40)*

Rhynchosia? henryi Hemsl. (1887),

(1883)(reduct.)

Apios martini Lévl.(1914)(fide Hand.-Mazz. e typo-Martin et Bodinier 1825)

Apios mairei Lévl. (1915)

Erythrina mairei Lévl. (1915);(1916)

V.Ⅷ，1500—2500米，晋宁* 盘龙寺*、禄劝、蒙自 (Maire s. n.* IX, 1912*; Henry 9238C; 俞德浚23019)

光果小鸡藤 (变种)

var. leiocarpa (Benth.) Baker (1876); Ohashi in Hara, etc. (1979)

D. leiocarpa Benth. in Miq. (1852); Hand.-Mazz. (1938)

V，1650—1800米，元江莫浪坡、普洱 (Wissmann)

卷圈野扁豆

Dunbaria circinalis (Buch.-Ham. ex Benth.) Baker in Hook. f. (1876); "豆科图说" (1955)*

Phaseolus circinalis Buch.-Ham. in Walll. (1831—32), nom. nud.; ex Benth. in Miq. (1852)

V，1400米，思茅 (Henry 12384)

褐野扁豆　黄毛野扁豆 (海南志)

D. fusca (Wall.) Kurz(1874), (1876); Baker in Hook. f. (1876); Dunn (1912); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. et Chun (1940); "海南志"(1965)

Phaseolus fuscus Wall. (1830)*

Atylosia crinita Dunn(1909)

VI，西双版纳。

长柄野扁豆 (海南志)　山绿豆(广东)

D. podocarpa Kurz (1874); Baker in Hook. f. (1876); Dunn et Tutch. (1912); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. (1928); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)

Vigna retusa Williams et Hosseus non Walp. (1839)

VI?

丽野扁豆

D. pulchra Benth. ex Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte descr. ampl.; Lévl. (1916), (1916); Rehd. (1932); Lauener(1970)

Pueraria seguinii Lévl. et Van. (1908), (1914)

II，宾川大坪子 (Delavay 3076)

野扁豆 (变种)(图考)　毛野扁豆(图鉴)

D. villosa (Thunb.) Makino (1897), (1902); Hand.-Mazz. (1933), (1934); Merr. et Chun (1940); Peter-Stibal (1940); "豆科图说"(1955)*; "图鉴" (1972)*

Glycine villosa Shunb. (1784)

Atylosia subrhombea Miq. (1867)

Dunbaria subrhombea (Miq.) Hemsl. (1876), (1887); Gagnep. in Lecomte(1916); Merr. (1924); Chun(1933)

var. **peduncularis** Hand.-Mazz. (1933)

I，1800—2100米，楚雄至广通* (Hand.-Mazz. 4858)*

圆叶野扁豆 (图鉴)

D. rotundifolia (Lour.) Merr. (1919); Merr. ex Groff et al. (1924); Ohashi in Hara (1966), (1979); "图鉴" (1972)*

Indigofera rotundifolia Lour. (1790)

Dolichos conspersus Grah. in Wall. (1831—32), nom. nud.

Dunbaria conspersa (Grah.) Benth. in Miq. (1852); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch.

(1912); Gagnep. in Lecomte (1916)

VII?

猪仔笠（图鉴） 毛瓣花、山葛、鸡头薯（广州）、铁钟草、坡金、坡并草、草仔薯（海南）、雀脷珠（广州）

Eriosema chinense Vogel(1843); Walp.(1843); Benth. (1861); Baker in Hook.f.(1876); Hemsl. (1887); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916)*; Merr. ex Groff, etc. (1924); Chun (1933); Merr.(1937); C. Y. Wu (1946); "豆科图说"(1955)*; "海南志"(1965); "图鉴"(1972)*

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，瑞丽（俞德浚16425）西双版纳。

广东药用块根。

绵三七（图鉴） 鸡心矮陀陀、球块茎毛瓣花（豆科图说）

Eriosema himalaicum Ohashi (1966), (1979); "图鉴"(1972)*

Crotalaria tuberosa Buch.-Ham. ex D. Don (1825)

Eriosema chinense auct. non Vogel: Baker in Hook. f. (1876); p. p., Kitam.(1955); Banerji(1958), (1966)

Er. tuberosum (Buch.-Ham. ex D. Don) Wang et Tang (1955)*, non A. Rich.(1847)

Ⅰ. Ⅶ，昆明、蒙自（梁国贤196；王启无81874）

刺桐 鹦哥花、乔木刺桐（豆科图说）

Erythrina arborescens Roxb. (1814), nom. nud., (1819)*, (1832); Baker in Hook. f. (1876); Burkill (1910); Pamp.(1910); Craib in Sarg. (1914); Gagnep. in Lecomte (1916); Fang (1942); Hand.-Mazz.(1933); Ohashi in Hara (1966), (1975); in Hara et al. (1979); Krukoff (1972); "图鉴"(1972)*; Krukoff et Barneby (1974)

E. tienensis Wang et Tang (1955)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ，1400—2600米，禄劝、昆明、富民、弥渡红岩、大理、贡山、洱源、丽江、维西、罗平、蒙自（Henry 10067；俞德浚17254）

翅果刺桐

Er. lithosperma Bl. ex Miq. (1855)

Ⅵ，西双版纳（云南队7123，7429）

劲直刺桐

Er. stricta Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.; Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1886); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); Krukoff(1972); Krukoff et Barneby (1974); Ohashi in Hara et al. (1979)

Micropteryx stricta (Roxb.) Walp.(1850)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，200—1400米，思茅至景洪、蛮耗、盘溪、禄劝金江（Bons d'Anty 392；Hand.-Mazz. 694；云南队5552）

鸡公树（海南） 刺桐、海桐、空桐树、鸡桐木

Er. variegata Linn. in Stickman(1754), (1759); Merr. (1916)

E. indica Lam. (1786); DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff (1924)

E. corallodendron auct. non Linn.: Lam. (1786); Lour. (1790)

广东药用茎皮叫海柳皮。

伏毛山豆根（分类学报）

Euchresta horsfieldii (Lesch.) Benn.

(1838)*; Benth. in Miq. (1852) ("Horsfieldi"), (1860) p. p.; Baker in Hook. f. (1878); Craib (1928); Backer et Bakh. f. (1963); Ohashi et Sohma (1970)

Andira horsfieldii Lesch. (1810)*; DC. (1825)

Euchresta strigillosa C. Y. Wu(1959)

E. horsfieldii var. bhutanica Ohashi in Hara (1968), nom. nud.

Ⅵ. Ⅶ, 150—1000米, 河口、勐腊 (云大1944; 王启无86173)

墨江千斤拔

Flemingia chappar Buch.-Ham. in Wall. (1831—32), nom. nud.; ex Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand. -Mazz. (1938); Ohashi in Hara et al. (1979)

Moghania chappar (Buch. -Ham. ex Benth.) O. Ktze. (1891); Li (1944)

I. V, 800—1700米, 墨江露水井至阿墨江 (Wissmann)

锈毛千斤拔 黄胆树、假黑豆、铁龙穿石 (海南)

Fl. ferruginea Grah. ex Wall. (1831—32), nom. nud.; ex Benth in Miq. (1852); Kurz (1874); Prain (1897); Craib (1911); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand. -Mazz. (1938)

Fl. wightiana Grah. ex Wall. (1832), nom.

Fl. congesta var. wightiana Baker in Hook. f. (1876)

Moghania ferruginea (Wall. ex Benth.) Li (1944); "豆科图说" (1955); "海南志" (1965)

Ⅴ. Ⅵ, 1200—1750米, 元江、景洪 (Wissmann)

根入药，治黄疸，壮筋骨。

河边千斤拔

Fl. fluminalis C. B. Clarke ex Prain (1897); Craib in Sarg. (1914); Gagnep. in Lecomte (1916); Peter-Stibal (1940)

Fl. fruticulosa auct. non Wall.: Hand. -Mazz. (1933); fide Peter-Stibal

Moghania fluminalis (C. B. Clarke) Li (1944); "豆科图说" (1955)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅹ, 200—1580米, 西双版纳、蛮耗、巧家、禄劝 (Maire; 冯国楣 20775)

密花千斤拔

Fl. grahamiana Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Gagnep. in Lecomté (1916)

Fl. pycnantha Benth. (1851)

Moghania grahamiana (Wight et Arn.) O.Ktze. (1891); Li (1944)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ, 宾川大坪子 (Delavay 506; 蔡希陶56996)

阔叶千斤拔

Fl. latifolia Benth. in Miq. (1952); Miq. (1855); Gagnep. in Lecomte (1916); Edinb. staff (1929—30); Hand. -Mazz. (1933)

Fl. congesta var. latifolia (Benth.) Baker in Hook. f. (1876)

Moghania latifolia (Benth.) Mukerjee (1952)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1400—2730米, 腾冲、昆明、华坪 (Forrest 11767, 16064; Hand.-Mazz. 13023; 王启无82195)

李惠林 (1944) 将本种列为 Moghania macrophylla (Milld.) O.Ktze. 异名。

细叶千斤拔

Fl. lineata(Linn.)Roxb.ex Ait.(1812), (1814), (1832); DC.(1825); Wight et Arn. (1834); Wight (1840)*; Baker in Hook .f. (1876); Gagnep.in Lecomte (1916); Chun (1940)

Hedysarum lineata Linn.(1753)

Lespedeza lineata(Linn.)Pers.(1806—07)

Onobrychis lineata(Linn.)Desv.(1814)

Moghania lineata (Linn.) O. Ktze. (1891); Li (1944)

VI

大叶千斤拔 牛得巡（海南）、千斤红、夹眼皮果

Fl. macrophylla(Willd.)Merr.(1910); Merr. ex Groff etc. (1924); Merr. (1927); Hand. -Mazz. (1931); Ohashi in Hara (1966); Ohashi in Hara etc. (1979)

Crotalaria macrophylla Willd. (1802)

Fl. congesta Roxb. ex Ait. (1812), (1814), (1832); Baker in Hook. f. (1876), cum var.semialata; Hemsl.(1887); Franch. (1890); Prain (1897), cum var. viridis; Craib in Sarg. (1914); Diels (1912); Gagnep. in Lecomte (1916); Edinb. staff (1929—30)

Fl. semialata Roxb. ex Ait. (1812), (1815)*; D. Don (1825); Prain (1897); Hand.-Mazz. (1933); Lauener (1970)

Moghania macrophylla (Willd.) O. Ktze. (1891); Li (1944); "豆科图说" (1955)*; Nooteboom (1960); "海南志" (1965); Ohashi in Hara (1966), (1971)

Mogh. semialata (Roxb.) Mukerjee (1952)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 900—1700米，禄劝、宾川、宁蒗（Hand.-Mazz. 698；蔡希陶61520；冯国楣14455）

广东药用根。

Crotalaria cavalericei Lévl. (1914), Lauener (1970) 定为本种，但Peter-Stibal (1940)定为Flemingia prostrata Roxb.待考。

锥序千斤拔

Fl. paniculata Wall.(1831—32), nom. nud., ex Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); C.R. Rao (1967); Ohashi in Hara et al. (1979)

Moghania paniculata (Wall.)Li(1944)

Ⅴ.Ⅵ，西双版纳（云南队5681）

矮千斤拔 （豆科图说）

Fl. procumbens Roxb. (1814), nom. nud.; (1832) descr.; Wight (1840)*, (1845)*; Prain(1897); Gagnep. in Lecomte (1916); Ohashi in Hara et al. (1979)

Dolichos vestita Grah.in Wall.(1831—32), nom, nud.

Fl. vestita (Grah) Benth. ex Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890)

Moghania vestita (Grah.) O. Ktze. (1891); Li (1944)

Mogh. procumbens (Roxb.) Mukerjee (1952); (Roxb.) Wang et Tang, "豆科图说" (1955), comb. seminuda.

Ⅰ，宾川大坪子（Delavay s. n.）

千斤拔（图考） 蔓千斤拔（豆科图说）、千斤坠、金牛尾

Fl.prostrata Roxb. (1814), nom.nud.; (1832) descr.; prain (1897); Hand.-Mazz. (1933); peter-Stibal (1940)

Fl. philippinensis Merr. et Rolfe (1908); Merr. (1917); Merr. ex Groff et al. (1924)

Fl. lamontii Hance (1898)

Fl. congesta Roxb.var.?Hemsl.(1887)

p.p.

Crotalaria cavaleriei Lévl.(1914), fide Peter-Stibal e typo

Moghania philippinensis(Merr.et Rolfe) Li (1944); "图鉴" (1972)*

Mogh. prostrata (Roxb.) Mukerjee (1952); Wang et Tang (1955)*, comb. seminud.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ (俞德浚17439)

广东药用根。

球穗千斤拔 (海南志) 大苞叶千斤拔、半灌木千斤拔 (豆科图说)

Fl.strobilifera(Linn.)Ait.(1812);DC.(1825); Wight (1940)*; Baker in Hook.f.(1876); Prain (1897); Matsum. et Hayata (1906); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff et al. (1924); Chun (1933)

Hedysarum strobiliferum Linn.(1753)

Zornia strobilifera (Linn.)Pers.(1806—07)

Hed. bracteatum Roxb. (1832)

Fl. bracteata (Roxb.) Wight (1840)*

Fl. fruticulosa Wall.(1831—32), nom. nud.; ex Benth. in Miq. (1852); Prain (1897); Hand. -Mazz. (1933)

Fl. strobilifera var. fruticulosa (Wall. ex Benth.) Baker in Hook. f. (1876); et var. bracteata (Roxb.) Baker (1876)

Moghania strobilifera(Linn.)St.-Hilaire ex O.Ktze. (1891); Li (1944); "豆科图说" (1955); Noteboom (1960); Ohashi in Hara (1966), (1971); "图鉴" (1972)*

Mogh. bracteata (Roxb.) Li (1944); "豆科图说"(1955)

Mogh. fruticulosa (Wall. ex Benth.) Mukerjee (1952); (Wall. ex Benth.)Wang et Tang (1955)*, comb. seminud.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 200—1580米, 巧家、禄劝、蒙自、蛮耗 (Maire?; Hand.-Mazz.431, 5864?; Delavay 4891; 蔡希陶56676; 王启无80240)

滇千斤拔

Fl. yunnanensis Franch.(1890); Hand.-Mazz.(1933); Peter-Stibal (1940)

Moghania yunnanensis (Franch.) Li (1944)

?=Fl. wallichii Wight et Arn.(1834); Baker in Hook. f. (1876) p.p.

Fl. nana auct. non Roxb. ex Ait. (1812): Wall. (1831—32) nom. nud.; ex Roxb. (1832) descr.; Gagnep. in Lecomte (1915)

Fl. sericans Kurz (1874); Coll. et Hemsl (1890); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916)

Moghania wallichii (Wight et Arn.) O.Ktze. (1891); Li (1944); "豆科图说" (1955)

Mogh. sericans (Kurz) Mukerjee(1952)

Ⅰ.Ⅱ, 1600—1900米, 宾川*、昆明(Delavay 3157*; Ducloux 235)

椭叶乳豆

Galactia elliptifoliola Merr. (1935); Chun (1940); "海南志" (1965); "图鉴" (1972) *

Ⅶ?

"豆科图说" 并入乳豆中, 但 "图鉴" 作为分开的种。

北越乳豆

Gal. mouretii Gagnep.(1915)

Ⅶ (冯国楣4644)

乳豆 (变种) (豆科图说)

Gal. tenuiflora(Klein in Willd.)Walk.

-Arn. in Wight et Arn. (1834); Baker in Hook.f. (1876); Prain (1897); Dunn et Tutch. (1912); Gagnep.in Lecomte (1916); Tutch. (1918); Chun (1933); “豆科图说” (1955)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Glycine tenuiflora Klein in Willd. (1802); Roxb. (1832)

var. **latifolia** Baker in Hook.f. (1876); Hand.-Mazz. (1933) (e descr.)

I, 970—1100米, 昆明龙街 (Hand.-Mazz.5065)

大豆（本草经）毛豆、黄豆

***Glycine max** (Linn.) Merr. (1917), (1927), (1935); Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); “豆科图说” (1955)*; “海南志”(1965); “图鉴” (1972)*; “东北草本志” (1976); Ohashi in Hara (1966), (1979)

Phaseolus max Linn. (1753)

Dolichos soja Linn. (1753); Roxb, (1832)

Soja hispida Moench (1794); DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Bretschn. (1880)

Glycine hispida (Moench) Maxim. (1873); Franch. (1884); Hemsl. (1888); Franch. (1890); Diels (1912)

Glycine soja (Linn.) Benth. (1864); Gagnep. in Lecomte (1916); non Sieb. et Zucc. (1843)

Soja max (Linn.) Piper (1914)

各地有栽培，如洱源、大理 (Delavay 3246; Forrest 4263)

云南甘草（分类学报）

Glycyrrhiza yunnanensis Cheng f. et L. K. Tai (1955); “豆科图说”(1955)*; S.C. Lin et Y.Y.Tung (1977)

Glycy. echinata auct. non Linn.: Franch. (1890); Diels (1912)

Glycy. pallidiflora auct. non Maxim.: Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅺ, 1875—2900米, 剑川、丽江*、宁蒗 (Delavay 58, 2477; 俞德浚13558)

Glycy. mairei Lévl. (1916), Lauener (1970) 定为 Tephrosia purpurea (Linn.) Pers

兰花米口袋（豆科图说）

Gueldenstaedtia coelestis (Diels) Simpson (1915); Hand.-Mazz. (1933)

Astragalus coelestis Diels (1912)

Amblytropis coelestis (Diels) C.Y.Wu ex H. P.Tsui (1955)*, comb. subnud.

Ⅱ. Ⅺ, 2700—3675米, 丽江* (Forrest 2221*)

异叶米口袋（豆科图说）

G. diversifolia Maxim. (1881); Hand.-Mazz. (1933); “图鉴” (1972)*

Amblytropis diversifolia (Maxim.) C. Y. Wu ex H. P. Tsui (1955)*, comb. subnud.

Ⅱ. Ⅺ, 2800—3400米, 丽江、中甸 (Hand.-Mazz.in nota)

黄花米口袋（豆科图说）

G. flava Adamson (1913)

G. tongolensis Ulbr.

Amblytropis flava (Adamson) C. Y. Wu ex H.P. Tsui (1955)*, comb.subnud.

XI, 德钦 (俞德浚6551)

滇西米口袋

G. forrestii Ali (1962)

(Forrest)*

单花米口袋（豆科图说）

G. himalaica Baker in Hook. f. (1876) (ut Guldenstaedtia); Kitam. in Kihara (1955); Ali (1962), (1964)*; Ohashi in Hara (1971), (1975)*; in Hara et al. (1979)

G. uniflora Strachey

Amblytropis uniflora (Strachey) Kuang et H.P. Tsui (1955)*; "豆科图说", comb. subnud.

G. santapaui Thothathri (1968)

Ⅺ（俞德浚6876）

洱源米口袋（豆科图说）

G. verna (Georgi) A. Boriss. (1953); Ali (1962); Lauener (1970)

Astragalus verna Georgi (1775)

G. multiflora Bge. var. longispica Franch. (1884)

G. delavayi Franch. (1885)*, (1890); Hand.-Mazz. (1933)

Astr. cavalerici Lévl. (1915), (1916), fide Hand.-Mazz. e typo

G. longispica (Franch.) Lévl. (1916)

Amblytropis delavayi (Franch.) C. Y. Wu ex H. P. Tsui (1955)*, comb. subnud.

Ⅰ·Ⅱ, 1450—2700米，洱源摩些营*、东川La-Kou*、(Delavay 652*, 514*, 2344*; Maire s.n. III, 1912*)

滇菟丝子（图考） 云南米口袋（豆科图说）

G. yunnanensis Franch. (1890)*; Lèvl. (1916); Hand.-Mazz. (1933); Ali (1962); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Astragalus esquirolii Lèvl. (1915), (1916)

Amblytropis yunnanensis (Franch.) C. Y. Wu ex H.P. Tsui (1955)*, "豆科图说", comb. subnud.

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ, 2500—3400米，鹤庆*、洱源黑山门*、东川* Lou-pou. (Delavay 1957*; Maire s.n., IX, 1912*; 武素功28)

空管岩黄芪

Hedysarum fistulosum Hand.-Mazz. (1933); Ohashi (1974), in clavi

Ⅳ, 2420—3830米，贡山*、福贡、碧江、泸水 腾冲 (Forrest 26815*—Chimili*（上缅）, 8997*, 9136*, 15935*, 24731*, 18184*)

滇岩黄芪（豆科图说）

H. limitaneum Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ·Ⅺ, 3030—3970 (-4800) 米，德钦* (Forrest 14430*; Ward 684*, 836*; 冯国楣 1393)

川西岩黄芪 西康岩黄芪（豆科图说）

H. limprichtii Ulbr. (1922); Edinb. staff (1925), (1929—30); Hand.-Mazz. (1933); ex Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*

II, III, (Limpr. 1790*—道孚*; 俞德浚 8997, 23267)

假岩黄芪 紫云英岩黄芪（豆科图说）

H. pseudoastragalus Ulbr. (1922); Edinb. staff (1925), (1929—30); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ. Ⅺ, 3700—5000米，德钦白马山 (Limpr. 1748*（川西）; Forrest 14091, 19612; Ward 175, 976; 俞德浚8878)

锡金岩黄芪（豆科图说）

H. sikkimense (Benth. ex) Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Fedtschenko (1902); Diels (1912); Edinb. staff (1925), (1930); Hand.-Mazz. (1933); "豆

科图说”(1955)*; Lauener (1970); Ohashi et Tateishi (1975)*, in Hara et al. (1979)

Astragalus mairei Lévl. (1915)

I.II.XI, 3300—4500米, 巧家药山*、洱源、丽江、维西、中甸、德钦 (Delavay 661, 2199, 2459; Forrest 5823, 30147; Maire s.n. VIII, 1912*, 121/1914*; 俞德浚12201)

坚硬岩黄芪(变种) (豆科图说)

var. rigidum Hand.-Mazz. (1933); “豆科图说” (1955) *

I, 3000—3500米, 丽江*(Hand.-Mazz. 4041*; 俞德浚14441)

华西岩黄芪(变种)

var. megalanthum Ohashi et Tateishi (1975)

H. tanguticum Fedtschenko (1900, 1902, 1905); Hand.-Mazz. (1933); ex Peter-Stibal (1940)

H. tongolense Ulbr. (1913), (1921)

II.III.IV.VI, 3900—4520米, 丽江、维西、德钦、贡山 (Forrest 14283, 14434, 14899, 19592; Rock 10328; Ward 28, 969, 858; Monbeig)

琉花岩黄芪

H. thiochroum Hand. -Mazz. (1933)

I.XI, (3100—)3550—3650米, 中甸* (Hand.-Mazz. 4652*)

巢菜状岩黄芪 拟蚕豆岩黄芪 (豆科图说)

?H. vicioides Turcz. (1840); “豆科图说” (1955)*; “图鉴”(1972)*

H. esculentum Ledeb. (1841); Hand.-Mazz. (1933)

H. alpinum auct. non Linn.: Fedtschenko (1902), p.p.

H. alpinum var. japonicum Fedtschenko (1902)

XI? (王启无70155; 俞德浚8718)

尖齿木兰 (豆科图说)

Indigofera argutidens Craib (1913); Hand.-Mazz. (1933); “豆科图说” (1955)*

I. leptosepala Diels (1912), non Nutt. (1838)

I.II.XI, 3000—3300米, 丽江*、中甸 (Forrest 2651*; Hand.-Mazz. 4038)

深紫木兰 (豆科图说)

Ind. atropurpurea Buch. -Ham. ex Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.; ex Hornem. (1819); ex D. Don (II, 1825); DC. (XI, 1825); Hook. in Curtis's (1831)*; Lindl. (1836)*; Wight (1840)*; Baker in Hook. f. (1876), p. p.; Hance (1880); Hemsl. (1887); Craib (1913); Lévl. (1914); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); “豆科图说” (1955)*; Ali (1958); Ohashi in Hara (1966); Lauener (1970); Ohashi in Hara et al. (1979)

I. elliptica Roxb. (1832); Hand.-Mazz. (1933)

I. cavaleriei Lévl. (1913)

V. VIII, 600—1500米, 蒙自、蛮耗 (Henry 9720; Hand. -Mazz. 5777; 俞德浚18126)

丽江木兰

Ind. balfouriana Craib (1913); Hand. -Mazz. (1933); “豆科图说” (1955)*

I.II, 1950—2800(-3000)米, 丽江*、大理、大姚 (Forrest 5627*; 俞德浚15803)

灰岩木兰 (豆科图说)

Ind. calcicola Craib (1916); “豆科图

说”(1955)

Ⅱ，3000—3300米，丽江奉可* (Forrest 10350*, 10505*)

野兰枝子　　铁扫帚（图鉴）

Ind. bungeana Walp. (1839), (1842); Hance (1875); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Hao (1938); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); “豆科图说” (1955)*; “图鉴” (1972)

I. micrantha Bunge (1833), non Desv. (1826), nec. E. Meyer (1835—37)

毛萼木兰（豆科图说）

Ind. canocalyx Gagnep. (1915); “豆科图说” (1955)*

I, 宾川大坪子* (Delavay s.n.*)

尾叶木兰

Ind. caudata Dunn (1902), (1911)

V, 1350—1500米，思茅*(Henry 12166*, A*, B*; 王启无73873)

刺齿木兰（豆科图说）

Ind. chaetodonta Franch. (1890); M. Smith (1905); Diels (1912); “豆科图说” (1955)*

Ⅱ，2700—3000米，洱源黑山门*、丽江 (Delavay 2848*; 俞德浚15258)

灰毛木兰　　灰色木兰（豆科图说）

Ind. cinerascens Franch. (1890); “豆科图说”(1955)*

Ⅱ，宾川大坪子*(Delavay 519*; 俞德浚6725)

宾川木兰　　滇木兰（豆科图说）

Ind. delavayi Franch. (1890); Edinb. staff (1925); Hand.-Mazz. (1933); “豆科图说” (1955) *

Ⅰ.Ⅱ，1400—2200米，禄劝、宾川大坪子*、丽江 (Delavay 934*, 512*, Hand.-Mazz. 5050)

大理木兰

Ind. dielsiana Craib (1913); “豆科图说”(1955)*

I. pendula var. Diels (1912)

Ⅱ，2100—2700米，大理苍山*(Forrest 4251*)

长齿木兰（豆科图说）

Ind. dolichochaeta Craib (1913); “豆科图说”(1955)*

Ind. mollis Franch. (1890), non Eckl. et Zeyh. (1835)

Ⅱ，宾川大坪子* (Delavay 3308*; 俞德浚17459)

滇中木兰

Ind. duclouxii Craib (1913)

Ind. pampaniniana Craib (1913), syn. nov.

I, 昆明* (Ducloux 706*; Maire 2427*, 1602*, 818*; 邱炳云50148)

黄花木兰（豆科图说）

Ind. dumetorum Craib (1916); Edinb. staff (1925); “豆科图说” (1955)*

Ⅱ，2100—3000米，丽江东山*及奉可* (Forrest 10734*, 12494*, 11018*, 20567)

九叶木兰（豆科图说、海南志）

Ind. enneaphylla Linn. (1771); DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Wight (1840)*; Baker in Hook.f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. (1930); Hand.-Mazz. (1933); “豆科图说” (1955)*; Chun

et How (1958)

Hedysarum prostratum Linn. (1761); Burm. f. (1768), non est Ind. prostrata Willd.

Ind. prostrata (Linn.) Domin (1926)

I, 1050-1350米, 元谋 (Hand. -Mazz. 5011; 王启无72835)

黔滇木兰 (豆科图说)

Ind. esquirolii Lévl. (1913), (1914); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933) (teste Rehd. e typo); "豆科图说"(1955); Lauener (1970)

I, 2000—2450米, 罗次马街 (Hand. -Mazz. 6152)

高山木兰

Ind. forrestii Craib (1913); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ, 2400—2700米, 大理苍山东坡* (Forrest 7000*; 俞德浚6984)

假大青兰 (海南志)

Ind. galegoides DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Ito et Matsum. (1900); Gagnep. in Lecomte(1916); Merr. ex Groff (1924), (1927); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅵ. Ⅶ

瘦枝木兰 (豆科图说)

Ind. gracillima Tsai et Yü (1936); "豆科图说" (1955)*

II, 2800米, 宾川鸡足山*(蔡希陶52996*)

草山木兰

Ind. hancockii Craib (1913); Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal(1940); "豆科图说" (1955)*

Ⅰ. Ⅷ. X, 1500—2550米, 蒙自*、丽江、Lagu, 会泽金钟山 (Hancock 332*; 蔡希陶53816)

十一叶木兰 (豆科图说)

Ind. hendecaphylla Jacq. (1786—93), in Bot. Reg. (1824)*; DC. (1825); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand. -Mazz. (1933); "豆科图说"(1955)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 600—1350 (-2150)米, 思茅、开远、邓川、洱源、保山、祥云、凤仪、景东 (Henry 12308, 12495; Forrest 5587; Hand. -Mazz. 8564; 李鸣岗1408)

石山木兰

Ind. henryi Craib (1913); Edinb. staff (1929—30); Hand. -Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)

I. IV. VIII, 1500—2200 (—2700) 米, 蒙自石山*、昆明 (Henry 10050A*; 邱柄云51815)

林生木兰 (变种)

var. silvarum Craib(1913); Peter-Stibal (1940)

Ⅰ. Ⅷ, 1500-1800米, 昆明、蒙自* (Hancock 368; Cavalerie)

异花木兰

Ind. heterantha Wall. ((1831—32), nom. nud.) ex Brandis (1874); Franch. (1890); Kitamura (1960)

I. gerardiana Grah. in Wall. ((1831—32), nom. nud.) ex Baker in Hook. f. (1876); Hao (1938); "豆科图说" (1955)*

I. gerardiana var. heterantha (Wall. ex Brandis) Baker in Hook. f. (1876)

Ⅱ，2800米，宾川、洱源 (Delavay 508, 2568, 2682, 2870; Monbeig)

(刚) 毛木兰 (豆科图说、海南志)

Ind. hirsuta Linn. (1753); Jacq. (1786—93)*; DC. (1825); Roxb. (1832); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff (1924), (1927); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

VII, 河口 (宣淑洁98)

腾冲木兰

Ind. howellii Craib et W. W. Smith (1920); "豆科图说" (1955) (sphalm. ut "hawellii")

IV, 1800米，腾冲* (Howell 15*)

皮孔木兰

Ind. lenticellata Craib (1913); in Sarg. (1914)

Ⅺ，德钦 (俞德浚6010)

单叶木兰

Ind. linifolia (Linn. f.) Retz. (1786), (1791)*; Roxb. (1798)*; DC. (1825); Roxb. (1832); Wight (1840)*; Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; Kitamura (1960)

Hedysarum linifolium Linn. f. (1781)

Sphaeridiophorum linifolium (Linn.) Desv. (1813)*

Ⅰ. Ⅱ, 1000—1710米，鹤庆姜营、元谋、禄劝 (Delavay 1972; Hand. -Mazz. 5024, 5059)

昆明木兰

Ind. mairei Pamp. (1910)*; Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)

I, 1600—2600米，昆明*、会泽金钟山 (Maire 146*, 144*, 495, 425, distr. Bonati 6216; Schoch 89)

小花昆明木兰 (变种)

var. micrantha Pamp. (1910)

I，昆明* (Maire 171B*)

中间昆明木兰 (变种)

var. intermedia Pamp. (1910)

I, 昆明* (Maire 145*)

澜沧木兰　湄公木兰 (豆科图说)

Ind. mekongensis Jessen (1917); "豆科图说" (1955)

Ⅱ，澜沧江* (Forrest*)

蒙自木兰 (豆科图说)

Ind. mengtzeana Craib (1913); "豆科图说" (1955)*

Ⅰ. Ⅷ, 1650—1900米，昆明、蒙自* (Henry 10627*; Maire 1978)

茨口木兰　西南木兰 (豆科图说)

Ind. monbeigii Craib (1913); in Sarg. (1914); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ. Ⅺ，维西* (Monbeig 67*; 俞德浚 19010)

远志木兰 (豆科图说)

Ind. neopolygaloides Hu ex Wang et Tang (1955), nom. nov.

Corchorus oenotheroides Lévl. (1912), (1915), syn. nov.

I. polygaloides Gagnep. in Lecomte (1916); (1918), non est I. polygaloides M.

B. Scott (1915)

I. oenotheroides (Lévl.) Lauener(1970)*, syn. nov. e descr.

VI. VII, 600米, (Esquirol 2210—罗斛—typus of Ind. oenotheroides)

黑叶木兰(豆科图说).

Ind. nigrescens Kurz ex King et Prain (1898); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说"(1955)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅷ, 1500—1800米, 蒙自、思茅 (Henry 11212; 俞德浚20400)

垂序木兰(豆科图说)

Ind. pendula Franch. (1889)*; Diels (1912); Craib (1913); Hand. -Mazz. (1933); "豆科图说"(1955)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ, 2200—3300米, 大姚、洱源黑门山及洋芋山*、宾川、永胜、丽江、宁蒗 (Delavay 1980*, s.n.; Hand. -Mazz. 4034; 俞德浚19012)

荫地垂序木兰(变种)

var. umbrosa Craib (1913)?

Ⅱ, 3300米, 丽江* (Forrest 2431*)

甘川木兰

Ind. potaninii Craib (1913); Rehd. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1933?); Hao (1938); "豆科图说" (1955)*

III. IX. X, 1900—2400米, 滇东北 (Hungsi)、澜沧江河谷 (Gebauer; Mell)

小花木兰(豆科图说)

Ind. proterantha (Pamp.) Gagnep. in Lecomte (1915); "豆科图说"(1955)*

I, 昆明* (Maire 204*)

马棘(图鉴) 野兰枝子(湖北)

Ind. pseudotinctoria Matsum. (1902); Craib(1913), in Sarg.(1914); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ, 1380—2300米, 昆明、丽江、蒙自、维西 (Henry 10387A; 王启无70434)

美丽木兰

Ind. pulchella Roxb. (1814), nom. nud.; (1832); Wight (1840)*; Baker in Hook. f. (1876); Burk. (1910); Gagnep. in Lecomte (1916); Kitamura in Kihara (1955); Ohashi in Hara (1966), (1971); Murata (1793); Ohashi in Hara et al. (1979)

Ind. purpurascens Roxb. (1832)

Ind. arborea Roxb. (1832)

Ⅶ, 650米, 红河勐板 (Henry 10980; 蔡希陶53227)

网叶木兰(豆科图说)

Ind. reticulata Franch. (1890); Craib (1913); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955); Lauener (1970)

Ind. craibiana Lévl. (1916)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1950—2000米, 宾川黄栎坪*、大理、维西 (Delavay 1964*; 俞德浚 6047)

硬枝木兰 硬叶木兰(豆科图说)

Ind. rigioclada Craib (1913); Hand. -Mazz. (1933) (e typo)

Ⅱ. Ⅲ, 2400—3000 (—3300)米, 大理、丽江*(Forrest 2099*)

腺毛木兰(豆科图说)

Ind. scabrida Dunn(1903); Craib(1913), in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955) *

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ, 1380—2600 (—3000米), 蒙

自*、开远、昆明、丽江 (Henry 9686A*, B*; 俞德浚6674)

白花腺毛木兰(变型)

f. alba Comber

II

敏感木兰(豆科图说)

Ind. sensitiva Franch. (1890); Diels (1912); "豆科图说" (1955)

Ⅱ, 2000—2400米, 鹤庆姜营*、宾川片角、邓川、洱源 (Delavay 3022*; Forrest1353)

绢叶木兰 丝毛木兰(豆科图说)

Ind. sericophylla Franch. (1890); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ, 宾川大坪子* (Delavay 2569*; 秦仁昌24746)

? = Ind. bungeana Walp. cf. Pratt

野生木兰

Ind. silvestrii Pamp. (1910); "豆科图说" (1955)

(蔡希陶56172)

康定木兰

Ind. souliei Craib (1913); Craib in Sarg. (1916); Peter-Stibal (1940), descr. emend.; "豆科图说" (1955)*

XI, 德钦 (Typus: 康定*; 俞德浚8715)

绒(茸)毛木兰(豆科图说) 血人参

Ind. stachyodes Lindl. (1843)*; Craib (1913); Gagnep. in Lecomte (1916); Edinb. staff (1929—30); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)* (ut "stachyoides")

Ind. dosua Buch.-Ham. ex D. Don (1825) var. tomentosa Baker in Hook. f. (1876); Banerji (1964), (1966); Ohashi (1975), in Hara et. al. (1979)

Ind. bodinieri Lévl. (1913)

Ind. dosua Buch.-Ham. var. stachyoides (Lindl.) Lévl. (1914)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ, 900—1500(—1700)米, 怒江、景东、思茅、嵩明嶽灵山、罗平 (Henry 12276; Hand.-Mazz. 10165; Ducloux 7922; 俞德浚15802)

矮木兰(豆科图说)

Ind. sticta Craib (1913); "豆科图说" (1955)

Ⅷ, 1800米, 蒙自* (Henry 13720*)

侧花木兰(豆图科说)

Ind. subsecunda Gagnep. (1913); "豆科图说" (1955)*

I, 2500米, Pi-ka-kang* (Maire*)

轮花木兰(豆科图说)

Ind. subverticillata Gagnep. in Lecomte (1915); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ, 维西茨开* (Monbeig 58*; Soulie 1305)

野青树(豆科图说) 假蓝靛(海南志), 箐子、大青(海南)

Ind. suffruticosa Mill. (1768); Prain et Baker (1902); Hill (1939); Merr. et Chun (1940), in nota; "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ind. anil Linn. (1771); Lam. (1789—91), (1823)*; DC. (1825); Benth. (1861); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1916)

VI, 西双版纳 (王启无78927)

(四) 川木兰(豆科图说)

Ind. szechuenensis Craib (1913), in Sarg. (1914); Rehd. (1932); Peter-Stibal (1940); "豆图科说"(1955)*; Lauener(1970)

Ind. vaniotii(1916), p.p., quoad specim. e Lou-Pou

I, 3000米, 会泽 (Lou-pou*) (Maire*; 梁国贤144)

腾越木兰 (豆科图说)

Ind. tengyuehensis Tsai et Yü (1936); "豆科图说" (1955)

IV, 丽江、腾冲* (Rock 8042*)

版纳木兰

Ind. teysmannii Miq. (1855); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆图科说" (1955)

Ⅵ, 西双版纳。

木兰 (海南志) 靛、豆靛 (广东)、小青 (台)

Ind. tinctoria Linn. (1753); Lour. (1790); DC. (1825); Roxb. (1832); Wight (1840)*; Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1884), (1890); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912); Merr. ex Groff (1924), (1927); Merr. et Chun (1940); "豆科图说" (1955)*; "图说"(1972)

II. III. VI, 宾川 (Delavay)

三叶木兰 (豆科图说)

Ind. trifoliata Linn. (1756), (1759); DC. (1825); D. Don (1825); Roxb. (1832); Wight (1840)*; Baker in Hook. f. (1876); Hance (1878); Hemsl. (1887); Franch. (1890) ("trifoliolata"); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff (1924); Merr. (1927); Kitamura (1955); "豆科图说" (1955)*; "海南志"(1965); "图鉴"(1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

I. II. III. V. VI. VIII, 1700米以下, 宾川、蒙自、昆明 (Delavay 2255, 1975; 俞德浚17545)

斑珠科 (图考) 长萼鸡眼草 (豆科图说)

Kummerowia stipulacea (Maxim.) Makino (1914); Pietars et van Eseltine (1924)*; Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴"(1972)*; "东北草本志"(1976)

Lespedeza stipulacea Maxim. (1859); Fr. Schmidt (1868)

Lesp. striata var. stipulacea (Maxim.) Debx. (1876); Makino (1893)

Lesp. stipulacea var. appressa Matsum. (1902)

Microlespedeza stipulacea (Maxin.) Makino (1914)

I, 昆明。

鸡眼草 (救荒本草) 米碎草、孩儿草、三叶人字草、白斑鸡窝

K. striata (Thunb.) A.K. Schindl. in Fedde (1912), p. p; Gagnep. in Lecomte (1920)*, excl. syn.; Schindl. in Hand.-Mazz. (1933); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

Hedysarum striatum Thunb. (1784)

Desmodium? striatum (Thunb.) DC. (1825)

Lespedeza striata (Thunb.) Hook. et Arn. (1838); Benth. (1861); Maxim. (1873); U.S.D.A. (1878)*; Hemsl. (1887); Lévl. (1916); Rehd. (1932)

Trifolium? polygonum Lévl. (1913)

Microlespedeza striata (Thunb.) Makino

(1914)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ,昆明(冯国楣10834)

广东药用全草，清肝、消滞。

扁豆（名医别录）

Lablab purpureus(Linn.) Sweet(1827); Verdcourt (1970); Ohashi in Hara etc. (1979)

Dolichos lablab Linn. (1753); Sims in Curtis's (1805)*; Roxb. (1832); Baker in Hook.f. (1876); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Merr.(1924), (1927); "豆科图说" (1955)*; "海南志"(1965); Ohashi in Hara (1966); "图鉴"(1972)*; "东北草本志"(1976)

Dolichos purpureus Linn.(1763); Lour. (1790); Lindl. (1824)*; Bretschn.(1880)

D. ensiformis Thunb.(1784)

D. albus Lour. (1790)

Lablab vulgaris Davi(1821); DC.(1825); Wight et Arn.(1834); Miq.(1861); Gagnep. in Lecomte (1916)*

I. II, 宾川片角及大坪子、昆明(Delavay 3128, 3014; 邱炳云54805)

西南香豌豆　迪氏香豌豆（豆科图说）

Lathyrus dielsianus Harms (1900); "豆科图说" (1955)*

Vicia hupehensis Pamp. (1910), fide Peter-Stibal e descr.

Lathyrus sargentianus Craib (1914), fide Peter-Stibal e typo

Lath. wilsonii Craib(1914); Peter-Stibal (1940), descr. leg. add.

Lath. hupehensis (Pamp.) Peter-Stibal (1940)

Ⅱ.Ⅲ? (Forrest 5643)

香豌豆　花豌豆、麝香豌豆（豆科图说）

***L. odoratus** Linn.(1753); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972); "东北草本志" (1976)

Ⅰ(邱炳云53926)

栽培供观赏。

牧地香豌豆（豆科图说）

Lathyrus pratensis Linn.(1753); Benth. in Royle(1835); Baker in Hook.f. (1876); Franch.(1896); Britt.et Brown(1897)*; Diels (1912); Hand.-Mazz.(1933); Hao (1938); Peter-Stibal (1940); Fedtsch.(1948); "豆科图说" (1955)*; Kitamura (1960); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976); Ohashi in Hara et al.(1979)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2800—3000米(Maire; Hand.-Mazz. 3304; 王启无63628)

山黧豆（河北）　五脉叶香豌豆（豆科图说）

L. quinquenervius (Miq.) Litv. ex Kom. et Alisov.(1932); Kitagawa(1939); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Vicia quinquenervius Miq. (1867)

Lathyrus palustris auct. non Linn.: Maxim.(1873); Debx. (1879); Baker et S. Moore (1879); Hance (1883); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Diels (1912); Gagnep. in Lecomte (1916); Liu (1928); Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940)

L. palustris Linn. var. sericeus Franch. (1882)

L. palustris Linn. var. linearifolius auct non Ser., sed auct. fl. Asia.-Orient.: Hand.-Mazz.(1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 1900—2350(—3400)米, 昆明、鹤庆、宁蒗 (Delavay 1968; Schoch s.n.; Hand.-Mazz. 194, 3182, 6070; H.

Sm. 1585；秦仁昌20078；汪发缵2232)

小金豌豆　兵豆、滨豆（豆科图说）

Lens culinaris Medic. (1787)；Hand.-Mazz.(1933)；Peter-Stibal(1940)；Fedtsch.(1948)；"豆科图说"(1955)*；Lauener(1970)；"图鉴"(1972)*；Ohashi in Hara et al.(1979)

Ervum lens Linn. (1753)； Baker in Hook. f. (1876)；Franch.(1890)

Lens esculenta Moench (1794)

Cicer lens (Linn.) Willd. (1802)

Lens culinaris ssp. nigricans (sieb.) Thell. in Hegi (1924)

Vicia pisicarpa Lévl. (1916), (fide Hand.-Mazz. e typo)

I.II.V, 800—2300米，栽培，Chang-pa-tze*, Motsu*；洱源 (Delavay s. n.；Maire s.n.*, s.n.*,)

毛果胡枝子　达呼里(尔)胡枝子（豆科图说）

Lespedeza da(h)urica (Laxm.) A. K. Schindl. in Fedde(1926)；Nakai(1927)；A. K. Schindl. in Hand.-Mazz.(1933)；Rehd.(1932)； Kitagawa (1939)； Peter-Stibal (1940)；Nakai (1952)；"豆科图说"(1955)*；Lauener (1970)；"图鉴"(1972)

Trifolium dauricum Laxm.(1771)*

Hedysarum trichocarpum Stephen ex Willd.(1800)

Lespedeza trichocarpum (Steph.) Pers. (1807)；Schindl. in Sarg. (1914)

Lespedeza gerardiana auct. non Grah.: Franch. (1890)；Hao(1938)?

Lesp. feddeana A.K. Schindl. in Fedde (1912), (1913)

I.II.XI, 2050—2600米，洱源黑山门、鹤庆姜营、剑川*与洱源界山*、维西、中甸 (Delavay 2319, 2740；Forrest 152*；Hand.-Mazz. 10005；王启无69275)

铁马鞭（图考）　束花铁马鞭（豆科图说）

L. fasciculiflora Franch.(1890)；A.K. Schindl. in Hand.-Mazz. (1933)； Rehd. (1937)； Peter-Stibal (1940)；"豆科图说"(1955)*；Lauener (1970)

Lesp. floribunda Bunge var. fasciculiflora (Franch.) Schindl. (1913), in Fedde (1927)

Lesp. monnoyeri Lévl. (1916)；Rehd. (1932)

I.II.XI, 2450—3000米，东川 Lagu*、洱源摩些营*、丽江、中甸 (Delavay 1976*；Maire*；南水北调队8860)

多花胡枝子（豆科图说）

L. floribunda Bunge (1835), (1936)；Maxim.(1873)；A.K. Schindl. (1913), in Sarg. (1914), in Hand. -Mazz. (1933)；Kitagawa (1939)；Peter-Stibal (1940)；"豆科图说" (1955)*；"图鉴"(1972)*

L.floribunda var.alopecuroides Franch. (1890)

II. III, 1950米，洱源摩些营* (Delavay s. n.*)

美丽胡枝子（豆科图说）　马扫帚、马拂帚

L. formosa (Vogel) Koehne(1893)；A. K. Schindl. (1913), in Sarg.(1914)；Rehd. (1927)； A. K. Schindl. in Fedde (1928)；in Hand. -Mazz. (1933)； Merr. (1937)；Peter-Stibal (1940)；"豆科图说" (1955)*；"广州志" (1957)；"图鉴" (1972)*

Desmodium formosum Vogel (1842)；Walp. (1843)；Hemsl. (1887)

Lesp. elliptica Benth. (nom. nud.)；

Maxim. (1873); Baker in Hook.f. (1876); Franch.(1890); Diels (1900)

Ⅰ.Ⅱ, 2200—2700米, 宾川磨石箐、丽江、维西 (Delavay s. n.; Hand. -Mazz. 4032, 4346, 10045; 蔡希陶56003)

矮(生)胡枝子 (豆科图说)

L. forrestii A. K. Schindl. in Fedde (1912), (1913)*; Rehd. (1932); A.K. Schindl. in Hand. -Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970)

Lesp. pampaninii Lévl.(1915), (1916)

Ⅱ.Ⅹ.Ⅺ, 2850—3400米, 剑川、丽江*、中甸、永胜、巧家* (Forrest 2416*, 10427; Maire*; 俞德浚15336)

铁扫帚(变种) (救荒本草) **截叶铁扫帚**

Lespedeza juncea (Linn. f.) Pers. (1801); DC. (1825) p.p; Baker in Hook.f. (1876); A.K. Schindl. in Sarg. (1914), p.p.; Peter-Stibal(1940); Kitamura(1960); Lauener (1970); Ohashi (1975); in Hara et al. (1979)

Hedysarum junceum Linn. f. (1762) (fide peter-Stibal e pl.)

Trifolium cytisoides Pall. (1776)*, nom. nud.

Trifolium hedysaroides Pall. (1776)*; DC. (1825)

Lespedeza cytisoides (Pall.) Nakai (1927), non Benth. (1854), nec Bertoloni (1842—63)

Lesp. hedysaroides (Pall.) Kitagawa (1939); "豆科图说"(1955)*

var. **sericea** (Thunb.) Maxim. (1873); (Thunb.) Forbes et Hemsl. (1887); Franch. (1890); Coll. et Hemsl. (1890); Diels (1900), excl. specim. cit.; Ohashi in Hara et al. (1979)

Hedysarum sericeum Thunb. (1784), non Mill. (1768)

Anthyllis cuneata Dum.-Cours. (1811)

Aspalathus cuneatus D. Don (1825)

Lespedeza cuneata (Dum. -Cours.) G. Don (1832); Benth. (1852), (1861); Nakai (1927), excl. syn.; Merr. et Chun (1940); Peter-Stibal(1940); "豆科图说"(1955)*; Kitamura(1960); "图鉴"(1970)*

Lesp. sericea (Thunb.) Miq. (1867); Baker in Hook. f. (1876); Prain. (1897); Diels (1912); Schindl. (1913), in Sarg. (1914); Gagn. in Lecomte (1920); Rehd. (1926); Edinb. staff (1929—30); Schindl. in Hand. -Mazz. (1933); Merr. (1937)

Lesp. juncea ssp. sericea (Thunb.) van Steenis (1955)

Ⅰ—Ⅺ, 生2500米以下, 会泽、昆明、沾益、楚雄、广通、禄丰、大姚、宾川、丽江、大理、维西(Delavay nos.; Cavalerie; Schoch 212; 王启无69394)

光滑铁扫帚 (变型)

f. glabrescens Franch. (1890) (pro var. a of L. juncea)

II, 宾川大坪子* (Delavay 520*)

刚毛铁扫帚 (变型)

f. hispida (Franch.) Schindl. in Sarg. (1914)

Lespedeza juncea var. chispida Franch. (1890)

II, 宾川大坪子* (Delavay s. nos.*)

斑纹铁扫帚 (变型)

var. juncea f. variegata (Cambess.) Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Lespedeza variegata Cambess. in Jacquem. (1844)*; Maxim. (1873); ? Franch.

(1890) (cum var. cinerascens Franch.)

L. juncea var. variegata (Cambess.) Ali (1966)

II, 宾川大坪子* (Delavay 497*)

山豆花（图考）

L. tomentosa(Thunb.)Sieb.ex Maxim. (1873); Baker in Hook. f. (1876); Harms (1905); A.K. Schindl. (1913), in Sarg. (1914), in Fedde (1928), in Hand.-Mazz. (1933); Edinb. staff(1929—30); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al.(1979)

Hedysarum tomentosum Thunb.(1784); Willd. (1803)

Ⅱ?. Ⅶ, 1380—2100米, 蒙自、维西、贡山 (Henry 9815; 蔡希陶56187)

牛角花（图考） 百脉根

Lotus corniculatus Linn. (1753); DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Hance (1882); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Britt. et Brown (1897)*; Burk. (1910); Diels. (1912); Hand.-Mazz. (1933); Stibal (1940); Kuprian. (1945); "豆科图说" (1955)*; Kitamura (1955); Banerji(1966); "图鉴"(1972)*; Ohashi in Hara et al.(1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅸ. Ⅺ, 1500—3250米, 会泽、昆明、宾川、洱源、宁蒗、永胜、丽江、大理 (Delavay 518, 1685; H. Sm.1516; Schoch 37; 蔡希陶52154)

云南植物?=var.japonicus Regel(1864); Kom. (1900); Kitamura (1955); Ohashi (1975); in Hara et al. (1979)

Lotus japonicus (Regel) Larsen (1955)

乌巢豆 长柄荚（豆科图说、图鉴）

Mecopus nidulans Benn.(1840); Merr. (1933); Baker in Hook. f.(1876); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅵ, 西双版纳 (蔡希陶59—11109)

毛苜蓿

Medicago edgeworthii Sirj. ex Hand.-Mazz. (1938); Peter-Stibal (1940)

Trigonella pubescens Edgew. ex Baker in Hook. f. (1876)

M. pubescens (Edgew.)Sirjaev (1928), in obs., non Guss.

Ⅵ, 2900—3500米, 德钦 (王启无70266)

天兰苜蓿

M. lupulina Linn.(1753); DC. (1825); Benth. (1861); Debx. (1875); Baker in Hook. f. (1876); Maxim. (1879); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Diels (1912); Liu (1928); Hand.-Mazz. (1933); Hao(1938); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴"(1972)*; "东北草本志"(1976); Ohashi in Hara et al.(1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅸ, 1650—2500米, 会泽、昆明、洱源、大理 (Delavay 966; 邱炳云54055)

H. Smith 1573; Schoch 51; Schneid. 94, Peter-Stibal (1940) 定名为 M.lupulina L. var. stipularis (Wallr.) Urb. (1873)

草苜蓿 南苜蓿、苜蓿（名医别录及广州志）、金花菜（上海）

M. polymorpha Linn. (1753)

M.hispida Gaertn.; Peter-Stibal(1939); "豆科图说"(1955)*; "图鉴"(1972)*

M. denticulata Willd. (1803); DC. (1825); Baker in Hook.f. (1876); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Britt. et Brown (1897)*; Chun (1933)

M. lappacea Desv. in Lam.(1789—91); Hance (1878); Hemsl. (1887)

Ⅰ.Ⅲ，昆明、曲靖。

紫苜蓿　苜蓿（汉书）

M. sativa Linn. (1753); DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1884); Hemsl. (1887), in nota; Britt. et Brown (1897)*; Liu (1928); Hand.-Mazz. (1933); Hao (1938); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; Kitamura in Kihara (1955)*; Ohwi (1956); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976); Ohashi in Hara et al. (1979)

I. II. XI, 1900米，昆明 (Schoch 104; 俞德浚10506)

小花草木樨　印度草木樨（豆科图说）

Melilotus indica (Linn.) All. (1785); O. E. Schulz (1901); Pamp. (1910); Diels (1912); Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Trifolium indicum Linn. (1753); Roxb. (1832) (ut Tr. indicum Willd.)

Melilotus parviflora Desf. (1799); DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Baker et S. Moore (1879); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Franch. (1890)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅵ.Ⅺ，1900米，昆明 (Schoch 51 p.p.; H. Smith 1572; 秦仁昌23325)

草木樨

M. suaveolens Ledeb. (1824); DC. (1825); Ledeb. (1842); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1916); Liu (1928); Hand. -Mazz. (1933); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

M. graveolens Bunge (1833); Walp. (1842)

Ⅰ?Ⅱ.Ⅺ，2650—2750米，宁蒗、中甸 (Hand.-Mazz. 4443)

滇桂岩豆藤（豆科图说）　大发汗

Millettia bonatiana Pamp. (1910); Dunn (1912); "豆科图说" (1955)*

I, 昆明* (Ducloux 810; Maire 156*; 汪发缵1923)

刺苞岩豆藤（豆科图说）

M. bracteosa Gagnep. (1913); "豆科图说" (1955)

Ⅵ?

镇康岩豆藤（分类学报）

M. brandisiana Kurz (1873); Baker in Hook. f. (1876)

?=M. chengkangensis Hu (1955); "豆科图说" (1955)

Ⅴ.Ⅵ，1000米，镇康*、勐海*(王启无72795*, 74778*)

云贵岩豆藤

M. calcarea Z. Wei (1978?), nom. nov.

M. cinerea Benth. var. yunnanensis Pamp. (1910)

M. dielsiana auct. non Harms: Dunn (1911), p.p. min.

Ⅶ (Maire 163*; 蔡希陶62657*)

灰毛岩豆藤

M. cinerea Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); "豆科图说" (1955) (sphalm. ut "cinera"); Ohashi in Hara (1966), (1975), in Hara et al. (1979)

Pongamia cinerea Grah. in Wall. (1831—32), nom. nud.

Ⅳ. Ⅺ?

红河岩豆藤　巴莫岩豆藤（豆科图说）

M. cubittii Dunn (1912); "豆科图说" (1955)

Ⅶ, 900米,红河勐板* (Henry 10939*)

昆明鸡血藤（图考）　山鸡血藤（海南志）、老人根、香花岩豆藤（豆科图说）

M. dielsiana Harms (1900); Dunn et Tutch. (1912); Dunn (1912); Craib in Sarg. (1914); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. (1924), (1927); Rehd. (1932); Hand.-Mazz. (1930); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); Lauener (1970)

M. sp. Hemsl. (1887)

M. cinerea auct. non Benth. in Miq.: Franch. (1890); Pamp. (1910), cum var. yunnanensis Pamp. (1910)?; Diels (1912)

M. bockii Harms (1900)

M. duclouxii Pamp. (1910) (an potius M. nitida Benth. var. duclouxii)

M. blinii Lévl. (1914)

M. bodinieri Lévl. (1914)

M. fragrantissima Lévl. (1914)

M. dunniana Lévl. (1916)

M. fargesii Franch. ex Gagnep. (1916), pro syn.

M. argyraea T. Chen (1955)

M. champutongensis Hu (1955)

M. obtusifoliolata Hu (1955)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ, 600—2700米, 昆明*、禄劝、宾川、永胜、大理、维西、贡山菖蒲桶*、罗平 (Delavay 1978, 2829; Maire 163*; Ducloux 375*; 蔡希陶51122; 俞德浚19128*, 22043)

滇缅岩豆藤（豆科图说）

M. dorwardii Coll. et Hemsl. (1890); "豆科图说" (1955)*

M. shunningensis Hu (1955); "豆科图说" (1955)* (fide 韦直)

Ⅳ. Ⅴ, 1000—1500米, 腾冲、凤庆* (Forrest 7913; 俞德浚16297*)

宽序岩豆藤

M. eurybotrya Drake (1891); Gagnep. in Lecomte (1916)

VII

孟连岩豆藤

M. griffithii Dunn (1912)

VI, 孟连。

大理岩豆藤

M. harrowiana Diels (1912)

Ⅱ, 2700—3000米, 大理* (Forrest 1874*, 7175)

闹鱼岩豆树

M. ichthyochtona Drake (1891); Gagnep. in Lecomte (1916)*

Ⅶ, 河口。

窄序岩豆

M. leptobotrya Dunn (1912); "豆科图说" (1955)

Ⅴ. Ⅵ, 1300米, 思茅攸乐*、西双版纳 (Henry 12792* fl., A fr.)

大穗岩豆藤

M. macrostachya Coll. et Hemsl. (1890)

Ⅵ

亮叶岩豆藤

M. nitida Benth. in Hook. (1842); Benth. (1861); Walp. (1843); Hemsl.

(1887); Dunn (1912); Merr. (1937); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Marquartia tomentosa Vogel (1843)*

Callerya tomentosa Endl. (1843); Walp. (1858)

Ⅶ?

大种岩豆藤（豆科图说）　皱果鸡血藤（海南志）

M. oosperma Dunn (1912); Merr. ex Groff (1924), (1927); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955) (sphalm. ut "acsperma"); "海南志" (1965)

Ⅶ. Ⅷ, 1600米, 蒙自* (Henry 12992 A*, 10265*, 10670*, C; 蔡希陶55198)

冲天子　厚果鸡血藤（豆科图说及图鉴）

M. pachycarpa Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); Kurz (1877); Hook. f. in Hook. (1902)*; Dunn (1912); Craib in Sarg. (1914); Gagnep. in Lecomte (1916); Edinb. staff (1930); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Millettia fooningensis Hu (1954)

Ⅰ? Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 800—1300 (—1600) 米, 保山、贡山、思茅、富宁* (Henry 13000, 13530; 王启无88378*; 冯国楣20461)

种子为著名杀虫剂。

海南岩豆藤（豆科图说）

M. pachyloba Drake (1891); "豆科图说" (1955)*

Derris lasiopetala Hayata

Millettia obovata Gagnep. (1913)

M. lasiopetala (Hayata) Merr. (1924)

Ⅵ

薄叶岩豆藤

M. pubinervis Kurz (1873); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916)

Ⅵ

南亚岩豆树　美花鸡血藤（豆科图说）

M. pulchra (Colebr.) Kurz (1873), (1877); Baker in Hook. f. (1876); Dunn (1912); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff (1924), (1927); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965)

Tephrosia pulchra Colebr. in Wall. (1831), nom. nud.

Mundulea pulchra Benth. in Miq. (1852)

Tephrosia tutcheri Dunn (1909)

疏叶鸡血树（变型）　柜柳、老秧叶

f. laxior Dunn (1912); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*

Ⅰ. Ⅶ, 1600—1900米, 昆明、宜良至罗平江底、蒙自* (Henry 9439B*; Hand.-Mazz. 10119)

狭叶岩豆树（变种）　老秧叶

var. chinensis Dunn (1912); "豆科图说" (1955)*

M. brandisiana auct. non Kurz: Dunn (1911)?

Ⅴ, 1400米, 思茅* (Henry 13031*)

叶可杀虫。

云南岩豆树（变种）

var. yunnanensis (Pamp.) Dunn (1912); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)

M. yunnanensis Pamp. (1910), p.p.

Ⅰ, 1900米, 昆明* (Maire 165*; 冯国楣12593)

韦植认为是独立种。

四翅豆岩藤

M. tetraptera Kurz (1873)

Ⅵ

喙果岩豆藤

M. tsui Metcalf

Ⅶ?

三叶岩豆藤

M. unijuga Gagnep. in Lecomte (1913); in Lecomte (1916)

Ⅵ

绒叶岩豆 绒毛岩豆藤（豆科图说）

M. velutina Dunn(1912); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*

M. yunnanensis Pamp. var. robusta Pamp. (1970)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅶ, 1250—2200米，昆明*、宜良至罗平江底、蒙自* (Henry 9728* fr., D*fl.; Maire 160*; 蔡希陶53011)

苞花油麻藤

Mucuna bracteata (Roxb.) DC. (1825); Kurz (1874); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933)

Carpopogon bracteata Roxb. (1814), nom. nud.

Ⅶ, 150—800米，蒙自窑头 (Hand.-Mazz. 8 et in nota)

美叶油麻藤

M. calophylla W. W. Smith (1920); Harms (1921); Hand.-Mazz. (1933), e typo, descr. add.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 1700—2100(—2700)米，禄丰、宾川、洱源 (Forrest 15619*; Hand.-Mazz. 6190)

掸邦油麻藤

M. collettii Lace (1915)

Ⅵ?

琼油麻藤（豆科图说） 水流豆藤（海南）

M. hainanensis Hayata (1913); Merr. ex Groff et al. (1924); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

M. suberosa Gagnep. in Lecomte (1916), in Lecomte (1916)

Ⅵ，西双版纳（裴盛基59—9678）

间序油麻藤

M. interrupta Gagnep. in Lecomte (1914)

Ⅵ，540米，西双版纳（李延辉1894）

大球油麻藤

M. macrobotrys Hance in Walp. (1851); Benth. (1861); Hemsl. (1887); Lévl. (1908); Dunn et Tutch. (1912); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅴ. 景东（李鸣岗1385, 3310）

大果油麻藤 长美油麻藤（豆科图说）

M. macrocarpa Wall. (1830)*; Baker in Hook. f. (1876), p. p.; Gagnep. in Lecomte (1916); Edinb. staff (1929—30); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; Li (1963); Chuang et Huang (1966—67)*; Ohashi (1971); Thothathri (1973); Ohashi et Tateishi (1976); Ohashi in Hara (1979)

Stizolobium macrocarpa (Wall.) O. Ktze. (1891)

M. coriocarpa Hand.-Mazz. (1925)

Ⅱ．Ⅳ，1700米，（Hand.-Mazz.9562*；王启无79134）

绵麻藤 牛马藤（湖北）、常春油麻藤（豆科图说）

M. sempervirens Hemsl.（1887），in Curtis's（1904）*，Franch.（1890）；Craib in Sarg.（1914）；Rehd.（1932）；Fang（1942）*；"豆科图说"（1955）*；"图鉴"（1972）*

Stizolobium sempervirens (Hemsl.) O. Ktze.（1891）

M. mairei Lévl.（1914），（1916）

Ⅱ．Ⅱ；会泽*、宾川（Delavay 1977；Maire*；王启无64198）

鹦哥花藤

M. wangii Hu（1940）；"豆科图说"（1955）*

Ⅴ，1300—1670米，耿马*、澜沧*（王启无72881*，73389*，76608*）

肥荚红豆（豆科图说） 鸡冠豆（广东）

Ormosia fordiana Oliv. in Hook.（1895）*；Dunn et Tutch.（1912）；Hu et Chun（1935）*；L. Chen（1943）；"图鉴"（1972）*

Ormosia acuminata Wall.（1831—32），nom. nud.

Ruddia fordiana (Oliv.) Yakovl.（1971）

Ⅵ．Ⅶ

光叶红豆（分类学报）

O. glaberrima Y.C. Wu（1940）；How（1951）；"豆科图说"（1955）*；"图鉴"（1972）*

Fedorovia glaberrima (Y. C. Wu) Yakovl.（1971）

Ⅶ

花榈木 花梨木（纲目）

O. henryi Prain（1900）；Craib in Sarg.（1914）；Merr. et Chun（1930）；"树木学"（1937）*；"豆科图说"（1955）*；"图鉴"（1972）*

O. henryi Hemsl. et Wils.（1906）

O. mollis Dunn（1909）；Dunn et Tutch.（1912）

Fedorovia henryi (Prain) Yakovl.（1971）

Ⅴ

细柄红豆 纤柄红豆（豆科图说）

O. longipes L. Chen ex Merr. et L. Chen（1943）；"豆科图说"（1955）

Ⅶ

榄绿红豆（豆科图说）

O. olivacea L. Chen ex Merr. et L. Chen（1943）；"豆科图说"（1955）*

Fedorovia olivacea (L. Chen ex Merr. et L. Chen) Yakovl.（1971）

Ⅵ，勐海*（王启无77291）*

槽纹红豆（豆科图说）

O. striata Dunn（1903）；"豆科图说"（1955）*

Ⅴ，1500米，思茅*（Henry 12843* fr.，11886* fl.）

云南红豆（自然科学）

O. yunnanensis Prain（1900），（1904）；"豆科图说"（1955）*

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，1500米，思茅*、西双版纳（Henry 11967*，12885*）

甘肃棘豆（豆科图说）

Oxytropis kansuensis Bunge（1874）；"豆科图说"（1955），in clavi；"图鉴"（1972）*

滇西北。

黑萼棘豆（豆科图说）

Oxy. melanocalyx Bunge (1874); Peter-Stibal (1937); Hao (1938); "豆科图说" (1955)*; "图鉴"(1972)*

O. montana auct. non DC.: Ulbr. (1905), (1922)

XI?

云南棘豆

Oxy. yunnanensis Franch. (1890); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1937), descr. fr. add.; "豆科图说" (1955)*; "图鉴"(1972)*

II. III. XI, 3350—4300(—4650)米, 洱源燕子岩*、丽江*、维西、中甸、德钦(Delavay 2142*, s. n*.; Hand.-Mazz. 4694, 6796)

?=Oxytropis delavayi Franch. (1886) (not in Pl. Delavay., probably the same as Oxy. yunnanensis)

豆薯（豆科图说） 地瓜、土瓜、凉薯（湖南）

Pachyrrhizus erosus (Linn.) Urban (1905); Merr. et Chun (1935); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴"(1972)*

Dolichos erosus Linn. (1753)

D. tuberosus Lam.

Pachyrrhizus angulatus Rich. ex DC. (1825)

P. tuberosus (Lam.) Spreng. (1825)

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII (Delavay 2983)

紫雀花 金雀花（豆科图说）

Parochetus communis Buch.-Ham. ex D. Don (1825); DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Burk. (1910); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); Kitamura in Kihara (1955); "豆科图说" (1955)*; Banerji (1958), (1966); Ohashi (1975), in Hara (1979)

P. major D. Don (1825); Wight (1840—43)*

P. oxalidifolia Royle (1835)

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII, 1900—2600米, 昆明、大理、剑川、丽江、蒙自、屏边 (Delavay 1956; Henry 9053; Schoch 199; Hand.-Mazz. 54; H. Smith 1579)

大菜豆

Phaseolus grandis Dalz. et Gibs. non Wall.; Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890)

II, 宾川大坪子 (Delavay s.n.)

金甲豆 棉豆（广州志）

Ph. lunatus Linn. (1753); Lour. (1970); DC. (1825); Roxb. (1832); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916)*; Merr. (1924), (1927); "海南志" (1965); "图鉴"(1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

I—XI, 栽培。

荷包豆 红花豆、多花菜豆(豆科图说)

Ph. cocineus Lam. (1789); "豆科图说" (1955)*, (ut Linn.); "图鉴" (1972)* (ut Linn.)

Ph. multiflorus Willd. (1803); Diels (1912); Gagnep. in Lecomte (1916)

I—XI, 栽培。

菜豆（纲目） 四季豆

Ph. vulgaris Linn. (1753); Lour. (1790); DC. (1825); Roxb. (1832); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. (1916); Harms (1917); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)*; Ohashi

(1975); in Hara et al.(1979)

I—XI，栽培。

矮菜豆（变种）

var. humilis Alef.

Ph. humilis Hassk.(1844);"豆科图说"(1955)

直立矮小的栽培变种。

苞护豆（豆科图说）

Phylacium majus Coll. et Hemsl.(1890)*; Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1920)*; Craib (1928);"豆科图说"(1955)*; Bresser (1978)

Ⅴ.Ⅵ，1000米，西双版纳、思茅(Henry 12484 A)

猿狸鳞（豆科图说） 毛排钱草、连里尾树（海南志）、鲮鲤尾树

Phyllodium elegans (Lour.) Desv.(1825); A.K. Schindl. in Fedde (1924), (1928); Ohashi (1973)*

Hedysarum elegans Lour. (1790)

Dicerma elegans (Lour.)DC.(1825)

Desmodium elegans (Lour.) Benth.(1861), non DC. (1825), nec Schlecht.(1838); Gagnep. in Lecomte (1920); Craib (1928);"豆科图说" (1955)*

Meibomia elegans (Lour.) O. Ktze.(1891), p.p.

Desm. blandum Van Meeuwen (1962); Back. et bakh f. (1963); Chun et Cheng (1965);"海南志"(1965)

Ⅵ.Ⅶ

缅排钱树

Ph. kurzianum (O. Ktze.) Ohashi (1973)*

Desmodium grande Kurz (1874), (1877), non E. Meyer (1836), quae est D. sabicifolium (Poir.) DC.; Baker in Hook. f. (1876); Prain (1897)

Meibomia kurziana O. Ktze. (1891)

Desm. kurzii Craib (1911), (1928); Gagnep. in Lecomte(1920)

Phyllodium grande (Kurz) A.K.Schindl. in Fedde (1924), (1928)

Phyll. kurzii (Craib) Chun (1940)

Ⅵ，840米，景洪（王启无79538)

长叶排钱树

Ph. longipes (Craib) A.K. Schindl. in Fedde (1924), (1928); Ohashi (1973)*

Desmodium longipes Craib (1910), (1911), (1928); Gagnep. in Lecomte(1920);"豆科图说"(1955)

D. tonkinense A. K. Schindl. in Engl. (1916)

Ⅵ，900—1000米，景洪、勐腊（王启无77429，80845)

排钱草（广州志） 尖叶阿婆钱、午时合、龙鳞草、牌钱树（豆科图说）、笠碗子树（海南)

Ph. pulchellum (Linn.) Desv.(1813)*, (1825); Benth. in Miq. (1852); A. K. Schindl. in Fedde (1924), (1928);"豆科图说" (1955)*; Ohashi in Hara (1966), (1973)*; Ohashi in Hara etc. (1979)

Hedysarum pulchellum Linn.(1753)

Dicerma pulchellum (Linn.) DC. (Ⅰ, 1825), (Ⅹ, 1825); Wight (1840)*

Desmodium pulchellum (Linn.) Benth.(1861); Baker in Hook. f. (1876); Prain (1897); Merr. (1910), (1923); Gagnep. in Lecomte (1920); Craib (1928);"豆科图说"(1955); van Meeuwen (1962); Liu et Chuang (1962); Backer et Bakh. f. (1963); Chun

et Chang “海南志” (1965); “图鉴” (1972)

Meibomia pulchellum (Linn.)O. Ktze. (1891)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 840—1300米, 思茅、镇康、西双版纳、红河勐板 (Henry 11210, 12488; 王启无78839, 79561, 80100; 俞德浚17401)

广东药用根和叶。

黄花木 (豆科图说)

Piptanthus concolor Harrow ex Craib (1916); Wils. et Rehd. in Sarg. (1917); Peter-Stibal (1940); “豆科图说” (1955)*; “图鉴” (1972)*

Pipt. nepalensis auct. non D. Don: Franch. (1890); Craib in Sarg. (1914)

Ⅱ, 大理苍山* (Delavay 280, 2961)

Ohashi 并入 Piptanthus nepalensis (Hook.) D. Don

三色黄花木 (亚种)

ssp. yunnanensis Stapf in Curtis's (1931)*; Rehd. (1940)

Piptanthus bicolor Craib (1916)

?Ⅱ. Ⅷ, 1800米, 蒙自西山* (Henry 10230*; Forrest 7179)

苍山黄花木

P. forrestii Craib (1916); Edinb. staff (1929—30)

Ⅱ.Ⅺ, 察瓦龙*(Forrest 12577*, 19071)

Ohashi 并入 Piptanthus nepalensis (Hook.) D.Don

黄花木

P. nepalensis (Hook.)D. Don in Sweet (1828); Baker in Hook.f. (1876); Kitamura in Kihara (1955); Banerji (1966); Ohashi in Hara (1966), (1971); in Hara et al. (1979)

Baptisia? nepalensis Hook. (XI, 1824)*

Thermopsis laburnifolia D. Don (II, 1825)

Therm. napaulensis DC. (XI, 1825)

Pipt. bombycinus Marq. (1929); Schilling (1960)

Pipt. laburnifolius (D.Don) O.Stapf in Curtis (1931), incl. forma

Pipt. leiocarpus O. Stapf in Curtis's (1931)*

Ⅱ, 大理苍山 (Delavay 280, 2961)

Ohashi 将前述三种均并入本种。

绒毛(叶)黄花木 (豆科图说)

P. tomentosus Franch. (1887), (1890); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); “豆科图说” (1955)*

I. II. III. XI, 3050—3700米, 大姚盐丰、宾川鸡山*、鹤庆*黑山门、洱源洋芋山*、大理苍山、丽江、中甸、维西 (Delavay655*, s.n.*; Hand.-Mazz. 4048, 6405; Ten ex herb. Berol. 362

豌豆 (本草拾遗)

***Pisum sativum** Linn. (1753); Baker in Hook. f. (1876); “豆科图说” (1955)*; “海南志” (1965); Ohashi in Hara (1966), (1973); “图鉴” (1972)*; “东北草本志” (1976); Ohashi in Hara et al. (1979)

四棱豆 (豆科图说)

***Psophocarpus tetragonolobus** (Linn.) DC. (1825), (1826); Wight et Arn. (1834); Miq. (1855); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916)*, “豆科图说” (1955)*; Brown (1954)*; Chuang et Huang (1965)*; Verdcourt (1978)*

Dolichos tetragonolobus Linn. (1762);

Lour. (1790)

Ⅴ. Ⅵ, 500—1300米，墨江、思茅、西双版纳 (Bons d' Anty)

补骨脂（本草） 破故纸

Psoralea corylifolia Linn. (1753); Curtis's (1802)*; DC. (1825); Roxb. (1832); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte (1916)*; Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说"(1955)*; "图鉴" (1972)*

I. II. III. V. VI, 1150—1750米，禄劝、元谋、大姚、宾川 (Delavay 762, 522, 2302; Ten 313; Hand.-Mazz. 6376, 5009)

紫檀 青龙木（广州志）

***Pterocarpus indicus** Willd. (1803); DC. (1825); Roxb. (1832); Miq. (1855); Benth. (1860); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Prain (1897); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅵ. Ⅶ, 河口栽培。

狐尾葛

Pueraria alopecuroides Craib (1910), (1911), (1912); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 200—1300米，蒙自、蛮耗、思茅* (Bons d' Anty 253*)

二距葛

P. bicalcarata Gagnep. in Lecomte (1916), in Lecomte (1916), in clavi; Hand. -Mazz. (1933)

I. Ⅱ. X, 1500—2000米，丽江*、宾川*、巧家*、大姚、宜良 (Ducloux 6683*, 6684*, 5805*; Hand.-Mazz. 6998)

萼花葛

P. calycina Franch. (1890); Lévl. (1908); Gagnep. in Lecomte (1916)

II, 宾川大坪子*、黑泥塘* (Delavay 3590*)

掸邦葛

P. collettii Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916), in clavi

V. VI, 1500米，元江、西双版纳 (Henry 13254)

甘葛（滇南本草） 食用葛藤（豆科图说）

P. edulis Pamp. (1910); Gagnep. in Lecomte (1916), in Lecomte (1916), in clavi; Hand.-Mazz. (1933); Chun (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1500—2100 (—3000)米，昆明*、楚雄、广通、丽江 (Maire 100*; Hand. -Mazz. 4851; Rock 5412)

丽江葛

P. forrestii W E. Evans (1921)

?－P. calycina Franch. (1890)

II, 2100—2400米，丽江*、永胜* (Delavay 3590*?; Forrest 10732*, 15312)

葛根（图考） 野葛（广州志）

P. lobata (Willd.) Ohwi (1947), (1965); Verdcourt (1968); Lauener (1970)

Dolichos hirsutus Thunb. (1794)

Dolichos lobata Willd. (1803)

Pachyrrhizus thunbergianus Sieb. et Zucc. (1846)

Pueraria thunbergiana (Sieb. et Zucc.) Benth. (1865); Maxim. (1879); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Diels (1912); Rehd. (1932), (1937); Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); Li (1963)

P. hirsuta (Thunb.) Matsum. (1902), non Kurz (1873); (Thunb.) Schindl. (1907)*; Craib in Sarg. (1914)

P.pseudo-hirsuta Tang et Wang(1955)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2700米, 宾川大龙潭、鹤庆姜营、大理、昆明盘龙寺 (Delavay 2163, 3566)

北越葛　越南葛藤（海南志）

P. montana (Lour.) Merr. (1935); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Dolichos montanus Lour.(1790)

P. tonkinensis Gagnep. in Lecomte (1916), in Lecomte(1916); Merr. (1927)

Ⅰ.Ⅶ.Ⅷ (Ducloux 3771)

峨眉葛藤（豆科图说）

P. omeiensis Wang et Tang (1955)*; "图鉴"(1972)*

Ⅸ?

根药用，清汗发表。

苦葛（滇南本草）　云南葛藤（豆科图说）

P. peduncularis(Benth.) Grah.in Wall. (1831—32); nom. nud.; ex Benth.(1867); Baker in Hook. f. (1876); Pamp. (1910); Diels (1912); Edinb. staff (1929—30); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara (1966), (1975), in Hara et al. (1979)

Neustanthus peduncularis Benth. in Miq.(1852), in adn.

P. yunnanensis Franch. (1890); Lévl. (1908); Gagnep. in Lecomte (1916), in Lecomte (1916), in clavi; Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940)

Derris bonatiana Pamp.(1910)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, Ⅺ, 1500—2200(—3000)米, 会泽、禄劝、大姚、嵩明单街、昆明*白龙潭、楚雄、广通、永胜、宾川*大坪子、大理、腾冲、蒙自、绿春 (Henry 9177, 10628; Delavay 506*; Ducloux 399; Maire 185, 210*; Ducloux 377*; Forrest 24130 (ut Wisteria sp.)

紫花苦葛（变种）

var. violacea Franch. (1890)

Ⅱ, 宾川（片角*黄栎坪*大坪子*）、楚雄 (Delavay 1983*, 3588*, 3567*)

粉葛（广州）　甘葛藤（豆科图说）

P. thomsoni Benth. (1867); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916), in Lecomte (1916), in clavi; How (1954); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴"(1972)*

Ⅰ (Ducloux 746)

思茅葛

P. wallichii DC. (I, 1825), (Ⅺ, 1825), (1826)*; Wight (1840)*; Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); in Lecomte (1916), in clavi; Ohashi in Hara (1966); in Hara et al.(1979)

Dolichos frutescens Buch. -Ham. ex D. Don (II, 1825)

Ⅴ, 1300—1500米, 墨江把边江 (Henry 11568, 13233)

密子豆（海南志）

Pycnospora lutescens (Poir.) A. K. Schindl. (1926); Merr. (1939); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Hedysarum lutescens Poir. (1804)

Phyllodium lutescens (Poir.) Desv. (1813)

Desmodium lutescens (Poir.) DC. (1825); Hemsl. (1887)

Crotalaria? nervosa Grah. in Wall. (1831—32), nom. nud.

Pycnospora nervosa (Grah.) Wight et Arn. (1834); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. ex Groff (1924)

P. hedysaroides R. Br. ex Wight et Arn. (1834); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Chun (1933)

Zornia lutescens (Poir.) Steud. (1841)

Meibomia lutescens (Poir.) O. Ktze. (1891)

Ⅵ. Ⅶ, 84—600米, 西双版纳、河口。

紫脉花鹿藿 (变种)

Rhynchosia himalensis Benth. ex Baker in Hook. f. (1876); Collett (1921)*; Ali in Stewart (1972); Ohashi et Tateishi (1977)*

var. **craibiana** (Rehd.) Peter-Stibal (1940)

Rhynchosia himalensis auct. non Benth. ex Baker: Franch. (1890)

R. stricta auct. non G. Don: Franch. in herb.

Rhynchosia craibiana Rehd. in Sarg. (1914); Edinb. staff (1929—30); Hand. -Mazz. (1933); "豆科图说" (1955); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅺ, 1350—2650米, 洱源黑山门、宾川、维西、中甸、昆明、开远、蒙自 (Delavay 2703; Jean Py in Ducloux 6874; Hancock 587; Henry 10163B; Schoch. 132)

黄花鹿藿

Rh. lutea Dunn (1903), (1911)

Ⅶ, 1450—1700米, 蒙自* (Henry 9105 A fl*, 9994A fr*.)

小鹿藿

Rh. minima (Linn.) DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Maxim. (1886); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Harms (1905); Coll. (1921); Hand. -Mazz. (1933); Hao (1937); "豆科图说" (1955); Verdcourt (1971); Ohashi in Hara (1975), (1979); Ohashi et Tateishi (1977)

Dolichos minimus Linn. (1753)

Rh. minima var. laxiflora (Camb.) Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890)

Rh. laxiflora Camb. in Jacquem. (1844)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅶ, 1350—2000米, 蒙自、昆明、丽江、宾川大坪子 (Delavay 536; Henry 9509, A; Hand.-Mazz. 4400)

带赤鹿藿

Rh. rufescens (Willd.) DC. (1825); Hook. (1838)*; Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)*

Glycine rufescens Willd. (1803)

Ⅵ. Ⅶ, 300—600米, 红河田房 (Henry 9605)

粘鹿藿

Rh. viscosa (Roth) DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876)

Glycine viscosa Roth (1821)

Dolichos glutinosus Roxb. (1814), nom. (1832)

VII, 1500米, 蒙自 (Henry 10722)

鹿藿 (变种) (本草经) 野黄豆藤 (海南)、老鼠眼 (广东)、饿蚂蝗 (湖南)

Rh. volubilis Lour. (1790); DC. (1825); Benth. (1861); Maxim. (1873); Hemsl. (1887); Craib in Sarg. (1914); Gagnep. in Lecomte (1916); Merr. (1928); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*;

"海南志"(1965);"图鉴"(1972)*

var. longeracemosa Franch. (1890)

Ⅱ,鹤庆牛街* (Delavay 1967*)

滇鹿藿

Rh. yunnanensis Franch. (1890)

Ⅱ,宾川大坪子*、石洞* (Delavay 3511*)

刺槐(豆科图说) 洋槐"图鉴"

Robinia pseudo-acacia Linn. (1753); "豆科图说"(1955); "图鉴"(1972)*

Ⅰ-Ⅺ,栽培。

刺田菁(图鉴)

Sesbania bispinosa (Jacq.) W.F.Wight (1909); Gillett (1963); Ohashi in Hara et al. (1979)

Aeschynomene aculeata Schreb. (1770)

A. bispinosa Jacq. (1792)*

Coromilla aculeata Willd. (1802), nom. illeg.

Sesbania aculeata (Willd.) Poir. in Lam. (1806), nom. illeg. ut Sesban aculeatus; Pers. (1807); Baker in Hook.f. (1876); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "图鉴"(1972)*

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 600—1350米,蒙自、元谋、华坪新庄 (Henry 10985; Hancock 34; Hand. -Mazz. 5022)

阴草树(元江) 埃及田菁(豆科图说)

*S. sesban (Linn.) Merr. (1912); Ohashi in Hara (1966), (1979)

Aeschynomene sesban Linn. (1753); Roxb. (1832)

Sesbania aegyptiacus Poir. (1806); DC. (1825); Wight (1840)*; Hemsl. (1887); Baker in Hook. f. (1876); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)*

Sesbania aegyptiacus Pers. (1807); Wight (1838)*; Baker in Hook.f. (1876)

350—1300米,栽培。

大花田菁(豆科图说) 木田菁(海南志)

S. grandiflora (Linn.) Poir. in Lam. (1806), (ut Sesban gr.); Baker in Hook. f. (1876); Shimada (1915); "豆科图说" (1955); Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Robinia grandiflora Linn. (1753)

Aeschynomene grandiflora (Linn.) Linn. (1763)

Agati grandiflora (Linn.) Desv. (1813)

Ⅵ. Ⅷ,元江、西双版纳。

野山葛(图考)

Shuteria hirsuta Baker in Hook. f. (1876); Craib (1911); Gagnep. in Lecomte (1916); N. V. Thuan (1972), p.p. excl. syn. cit. Glycine ferruginea Grah.; Ohashi in Hara et al. (1979)

Pueraria anabaptis Kurz (1876)

Shuteria anabaptis (Kurz) C. Y. Wu (1946)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 1000—1600米,蒙自 (Henry 12480, 9312A, B; Leduc s.n.)

宿苞豆 中国宿苞豆(豆科图说)

Sh. involucrata (Wall.) Wight et Arn. (1834); Benth. in Miq. (1852); N.V.Thuan (1972)*; Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Glycine involucrata Wall. (1832)*

Sh. vestita Wight et Arn. var. involu-

crata (Wall.) Baker in Hook.f. (1876); Ohashi (1972), (1975)

S. sinensis Hemsl. in Hook. (1900)*; Craib (1928); "豆科图说"(1955)*; "图鉴"(1972)*

Ⅰ.Ⅷ, 1500—2300米, 蒙自*、昆明(Henry 9216*)

光宿苞豆（变种）（海南志） 西南宿苞豆（豆科图说）

var. glabrata (Wight et Arn.) Ohashi (1975), in Hara (1979).

Shuteria glabrata Wight et Arn. (1834)

Glycine vestita Grah. in Wall. (1832), nom. nud.

Sh. vestita (Grah.) Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Burk. (1910); "豆科图说" (1955)*; Chun et How (1958); Ohashi in Hara (1966), (1975); Nguen van Thuan (1972)*; "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1000—2800米, 昆明、腾冲、蒙自、西双版纳(Henry 9843, 10261; Rock 7333; Forrest 9296)

毛宿苞豆（变种）（图鉴）

var. villosa (Pamp.) Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

S. vestita var. villosa Pamp. (1910)

S. pampaniniana Hand.-Mazz. (1933); Chun (1940); Peter-Stibal (1940); "豆科图说"(1955)*; "图鉴" (1972)*

S. involucrata auct. non (Wall.) Wight et Arn.: Diels (1912); Nguyen van Thuan (1972), p.p.

Ⅰ.Ⅷ, 1900—2300米, 昆明*、蒙自 (Ducloux 382*; Maire 116*; Hand.-Mazz. 492, 8614, 1979; Forrest 1119; Cavalerie 49)

长柄宿苞豆

Sh. longipes Franch. (1890)

Ⅱ, 鹤庆三场归* (Delavay 2722*)

圆叶宿苞豆

Sh. suffulta (Wall.) Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916); Craib (1928); Nguyen van Thuan (1972)*

Glycine suffulta Wall. (1831—32), nom. nud.

Ⅳ? 1000米 (Forrest 1358)

华扁豆

Sinodolichos lagopus (Dunn) Verdc. (1970)

Dolichos lagopus Dunn (1903), (1911); Merr. (1934)

Ⅴ.Ⅶ, 1400米, 红河勐板*、思茅* (Henry 11220*, 12378*)

黄花合叶豆

Smithia blanda Wall. (1831), nom. nud., in Wight et Arn. (1834); Gagnep. in Lecomte (1920), in clavi; Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说"(1955)*; Lauener (1970)

Sm. yunnanensis Franch. (1890); Lévl. (1916)

S. bodinieri Lévl. (1914)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ, 1900—2100米, 大理苍山*、昆明 (Delavay 3518*)

缘毛合叶豆

Sm. ciliata Royle (1834)*, (1835); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Pamp. (1910); Gagnep. in Lecomte (1920); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; Ohashi in Hara (1966), in Hara at al. (1979), Lauener (1970)

S. cavaleriei Lévl. (1914—15) (fide Hand.-Mazz. e typo)

Ⅰ．Ⅲ．Ⅴ．Ⅳ．Ⅶ．Ⅷ，1800—1900米，普洱、昆明、大姚 (Ducloux 414; Henry 13264)

坡油甘（海南） 施氏豆（广州志）

Sm. sensitiva Ait.(1789); DC.(1825); Roxb. (1832); Maxim. (1873); Baker in Hook.f. (1876); Hance (1878); Hemsl. (1887); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1920); Merr. (1927); "豆科图说"(1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ（云南队）

尾叶槐（分类学报）

Sophora benthamii van Steenis(1948); P.C. Tsoong (1981)

Ormosia acuminata Wall. (1928)nom. nud.

Sophora acuminata Benth. ex Baker (1878), non Desv. (1814)

Ⅴ，凤庆（俞德浚16481）

白刺花（图考） 苦刺花、铁马胡烧（湖北）

Sophora davidii (Franch.) Komarov ex Pavol. (1908), nom.; (Franch.) Skeels (1913)

S. moorcroftiana Benth. var. davidii Franch. (1883)

S. viciifolia Hance (1881) (non S. viciaefolia Salisb. (1796); Hemsl. (1887); Hook. f. in Curtis's (1903)*; Schneid. (1907); Diels(1912); Craib in Sarg. (1914); Gagnep. in Lecomte (1914); Rehd. (1926); Hand.-Mazz. (1933); Hao (1938); Peter-Stibal (1940); 豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Sophora moorcroftiana Benth. var. davidii Franch. (1883)

Soph. moorcroftiana auct. non(Benth.) Benth.: Kanitz (1885); Hemsl. (1887); Franch. (1890)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅴ．Ⅷ．Ⅺ，1300-2500米，昆明、新平、陆良、禄劝、大姚、宾川、剑川、丽江、大理、维西、蒙自、盘溪(Delavay 505, 1023, 1531, 2494; Schoch T. walters 21075; 蔡希陶53420; 王启无62945)

滇黔苦参

S. duclouxii Gagnep. in Lecomte (1914)

?Kew 藏标本，Cavalerie 2617左下侧为S. flavescens Ait.，其余为S. glauca Leschs. (=S. cavaleriei Lévl.)

滇南苦刺花 柳叶槐（分类学报）

S. dunnii Prain (1897); Craib(1928)

S. dispar Craib(1927), (1928)

Ⅵ，双江（王启无73010）

苦参（本草经）

S. flavescens Ait. (1789); Willd. (1799); DC. (1825); Franch. (1890); Diels (1912); Liu (1928); Hand.-Mazz. (1933); Hao (1938); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

S. galegoides Pall. (1800)

S. kronei Hance (1862)

S. sororia Hance (1866)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅷ．Ⅺ，1600-2500 (-3000) 米，昆明、罗平、弥渡、鹤庆、永宁、永胜、景东 (Delavay 2532; 李鸣岗 288)

毛苦参

S. mollis Grah. (in Wall. (1831—32)) ex (Royle) Baker in Hook.f. (1878); Kanitz

(1885); Hemsl. (1887); Ohashi in Hara et al. (1979)

Edwardsia mollis Royle (1834)*; (1835)

Ⅺ?

西南苦参（亚种） 西南槐树（豆科图说）

S. praseri Prain (1897)

ssp. **mairei** (Pamp.) Yakovl. (1967); Lauener (1970)

S. mairei Pamp. (1910), non Lévl. (1915); Dunn (1910), in Sarg. (1914);"豆科图说" (1955)*;"图鉴" (1972)*

S. wilsonii Craib in Sarg. (1914)

Ⅰ-Ⅹ, 400米, 巧家* (Maire*; 武素功377; 王启无81232)

红籽西南苦参（变型）

f. rubroseminaria P. C. Tsoong, ined.

S. wightii auct. non Baker in Hook. f.: Dunn (1911)

Ⅶ. Ⅷ, 1400米, 蒙自* (Henry 9673* A, C*)

北越苦参 越南槐树（豆科图说）

S. tonkinensis Gagnep. in Lecomte (1914), in Lecomte (1916)*; Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*

Ⅶ. Ⅷ, 900米, 河口、西畴（冯国楣12428）

紫花苦参 灰毛槐树（豆科图说）

S. velutina Lindl. (1828)*; Yakovl. (1967); Lauener (1970)

S. glauca Lesch. ex DC. (1825); Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte (1914); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; Kitamura (1955); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Indigofera mairei Levl. (1913), (1916), pro syn. sub S. glauca DC.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ. Ⅹ, (400) 1100-2500米, 巧家*、(Lakou)、昆明、富民、永胜、罗平 (Maire s.n.*, Ⅱ, 1911*; s. n. Ⅶ, 1911*; Schneid. 3163; 俞德浚5864)

变白紫花苦参（亚种）

ssp. **cavaleriei** (Lévl.) Yakovl. (1967); Lauener (1970)

S. cavaleriei Lévl. (1914); Rehd. (1932), pro syn. sub S. glauca var. albescens; S. velutina

S. glauca var. albescens Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); Rehd. (1932); Stibat (1940)

Ⅰ. Ⅷ. Ⅸ, 600—2000米, (蔡希陶53457) (Typus-瓦山)

小花密花豆

Spatholobus parviflorus (Roxb.) O. Ktze. (1891); (Roxb.) Hu (1924); Ohashi in Hara (1966), (1979)

Butea parviflora Roxb. (1814); G. Don (1832) descr.; (1832); DC. (1826); Wight et Arn. (1834); Wight (1839)*

Spatholobus roxburghii Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); Gagnep. in Lecomte (1916)

Ⅵ. Ⅶ, 1000—1500米, 蒙自 (Henry 11242A; 云南队2261)

丽花密豆

Sp. pulcher Dunn (1903), (1911)

Butea pulchra (Dunn) Blatter (1929)

Ⅴ. Ⅵ, 思茅*、西双版纳 (Henry 12780 A*; 云南队7532)

褐花密花豆（变种）

var. fuscus Dunn(1903)，(1911)

Ⅴ．Ⅵ，1500米，思茅东南* (Henry 12780*)

玫花密花豆

Sp.roseus Prain ex King(1897)；Edinb. staff (1929—30)

Butea rosea Blatter (1929)

Ⅳ，上缅、太平河谷 (Forrest 3627)

密花豆（豆科图说） 马鹿花、小豆花、紫梗藤（思茅）

Sp. suberectus Dunn (1903)，(1911)；"豆科图说"(1955)*；"图鉴"(1972)*

Butea suberecta (Dunn) Blatter (1929)

Ⅴ，1400—1500米，思茅东山* (Henry 11977A，B*；13698*；陈介182)

多变密花豆

Sp. varians Dunn (1903)，(1911)

Butea varians (Dunn) Blatter (1929)

Ⅴ．Ⅵ，1500米，思茅*、攸乐* (Henry 11771A*，B*，C*，D*)

龙爪豆（图考） 狗爪豆（梅县）

***Stizolobium cochinchinense** (Lour.) Wang et Tang (1955)*

Marcanthus cochinchinensis Lour.(1790)

Carpopogon niveum Roxb.(1814)nom，(1832)

Mucuna nivea (Roxb.) Wight et Arn. (1834)

Stizolobium niveum (Roxb.) O. Ktze. (1891)

Mucuna lyonii Merr. (1916)

Mucuna cochinchinensis(Lour.)Cheval. (1919)；Merr.(1919)；Rehd.(1932)；Merr. (1935)；Hill (1939)；Merr. et Chun(1940)；How(1954)；"豆科图说"(1955)

Mucuna martinii Lévl. et Van.(1908)；Lévl.(1914)

南部常有栽培。

豆荚供食用。

毛黄豆 茸毛黎豆（豆科图说）

St. deeringianum(Small) Bort.(1909)；"豆科图说"(1955)*

Mucuna deeringiana Small

Stizolobium hasjoo Piper et Tracy (1910)；Craib (1914)

Ⅶ，(毛品一2048)

刺毛狸豆

St. pruriens (Linn.) Medik. (1787)；Ohashi in Hara (1966)

Dolichos pruriens Linn. in Stickman (1754)，(1759)

Carpopogon pruriens (Linn.) Roxb. (1814)，nom.nud.，(1832)

Mucuna pruriens(Linn.)Scop. (1777)；(Linn.)DC.(1825)；Wight in Hook.(1840)；Baker in Hook. f. (1876)；Prain (1897)；Burk.(1910)；Gagnep. in Lecomte (1916)；Merr. ex Groff (1924)

Mucuna utilis Wall. ex Wight(1840)*

Ⅴ．Ⅷ，元江、蒙自 (Henry 10417，13499；王启无78220，80460)

细脉狸豆

St.venulosum Piper (1917)

Mucuna venulosa(Piper)Merr.et Metc. (1937)

Ⅵ．Ⅶ，(蔡希陶 52654；冯国楣21688)

槐

Styphnolobium japonicum(Linn.)Schott (1830)；Walp. (1842)；Yakovl. (1967)；

Lauener (1970)

S. japonica Linn. (1767); DC. (1825); Benth. (1861); Baill. (1870); Debx. (1875), (1879); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Schneid. (1912); Craib in Sarg. (1914); Lévl. (1914), (1916); Gagnep. in Lecomte (1916); Rehd. (1926), (1932); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1935); Stibal (1940); Chen (1943); "豆科图说" (1955); "图鉴" (1972)*; P.C. Tsoong (1981) full syn.

Ormosia esquirolii Lévl. (1914)

Sophora mairei Lévl. (1915), non Pamp. (1910), (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅷ.Ⅺ.会泽、东川、昆明、嵩明、禄丰、宾川、大理、丽江、维西、腾冲、中甸、蒙自 (Delavay 3526; Cavalerie 3909; 汪发缵2155; 王启无67338; 蔡希陶53648)

紫花槐 (变种)

var. pubescens (Tausch.) Bosso (1842)

Ⅱ.Ⅲ, 大理、鹤庆、宁蒗、永胜。

短萼灰叶 (广州志)

Tephrosia candida (Roxb.) DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Robinia candida Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.

Ⅵ, 西双版纳 (李延辉3599)

银毛灰叶 (豆科图说)

T. kerrii Drumm. et Craib (1912); "豆科图说" (1955)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 西双版纳、屏边、河口 (毛品一5393)

灰叶 (广州志) 红花灰叶 (豆科图说)、毛青、野兰靛

T. purpurea (Linn.) Pers. (1807); DC. (1825); Miq. (1855); Benth. (1861); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte (1916)*; Merr. (1924), (1927); "豆科图说" (1955)*; Ali (1964); "海南志" (1965); Brummitt (1968) (ut ssp.); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Cracca purpurea Linn. (1753)

Galega purpurea Linn. (1759)

Glycyrrhiza mairei Lévl. (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ, 350—3200米, 巧家野马川*、宾川双石头、元江 (Delavay 3198; Maire s.n.*, Ⅷ, 1912*; 朱太平659)

为防砂及固堤植物, 枝叶可作绿肥, 也作蓝色染料, 种子可代咖啡, 广东药用根、茎、叶。

大灰叶 (变种)

var. maxima (Linn.) Baker in Hook. f. (1876); Hand.-Mazz. (1933)

Cracca maxima Linn. (1753)

Galega maxima Linn. (1759)

Ⅰ, 1000—1800米, 元谋 (Hand.-Mazz. 5005)

(长) 毛灰叶 (豆科图说)

T. villosa (Linn.) Pers. (1807); DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Gagnep. in Lecomte (1916); "豆科图说" (1955)

Cracca villosa Linn. (1753)

Galega villosa Linn. (1759)

G. argentea Lam. (1786)

Ⅴ, 元江 (邱炳云57236)

高山黄华 (豆科图说)

Thermopsis alpina (Pall.) Ledeb. (1830); Franch. (1890); Hand.-Mazz.

(1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*

Sophora alpina Pall.(1800)*

Podalyria alpina (Pall.) Willd.(1813)

Thermia alpina (Pall.) Spreng.(1827)

XI, 3300—4300米, 中甸白地 (Hand.-Mazz. in nota; 俞德浚5148)

滇高山黄华 (变种)

var. yunnanensis Franch.(1890); Diels (1912); Peter-Stibal (1940)

Th. alpina Edinb. staff et Th. inflata Edinb. staff

II. III. XI, 3000—3500米, 鹤庆瓜拉坡*、洱源下罗平*、剑川、中甸、维西、德钦 (Delavay 660*, 2116*; Forrest 23081)

紫花黄华 (图鉴)　紫色黄华 (豆科图图说)

Th. barbata Royle (1834)*, (1835); Hook. f. in Curtis's (1855)*; Baker in Hook. f. (1876); Kitamura in Kihara (1955); "豆科图说" (1955); Banerji (1953), (1966); Schilling (1969); Ohashi in Hara (1971); "图鉴" (1972)*; Ohashi in Hara et al. (1979)

Ⅲ. Ⅺ, 维西、德钦 (Forrest 14099; 冯国楣1413)

囊果黄华

Th. smithiana Peter-Stibal (1940)

Th. inflata auct. non Cambess.(1844): Edinb. staff (1924); "豆科图说" (1955)*

Ⅲ. Ⅺ, 维西 (Forrest 14550, 19681; 王启无69645)

"豆科图说" (1955)* 将本种并入Th. inflata Cambess.

红三叶　红车轴草 (豆科图说)

***Trifolium pratense** Linn.(1753); DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Britt. et Brown (1897))*; Bailey (1920); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

I, 昆明变野生 (胡月英580023)

白三叶　白车轴草 (豆科图说)

***Tr. repens** Linn.(1753); DC.(1825); Baker in Hook. f. (1876); Britt. et Brown (1897)*; Burk. (1910); Bailey (1920); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976); Ohashi in Hara et al. (1979)

I, 昆明变野生 (俞德浚39)

钟花兔尾草

Uraria campanulata Wall.(1831—32), nom. nud.; Gagnep. in Lecomte (1920); A.K. Schindl. in Dunn et Tutch. (1912); Fedde (1925)

Lourea campanulata (Wall.) Benth. in Miq.(1852); Baker in Hook. f. (1876)

V, 1500米, 思茅 (Henry 13481)

野番豆 (豆科图说)

U. clarkei Gagnep.(1913); in Lecomte (1920); A. K. Schindl. in Fedde (1925); Merr. (1931); "豆科图说" (1955)*

U. paniculata C. B. Clarke (1889)*, non Hassk. (1844)

U. sp. Edinb. staff (1929—30)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ (Forrest 18596; 王启无84159)

越南兔尾草

U. cochinchinensis A. K. Schindl. in Fedde (1925); in Hand.-Mazz. (1933)

VII, 200—400米, 金平、蛮耗 (Hand.-Mazz. 5877)

猫尾射（广东、豆科图说） 猫尾草（海南志）

U. crinita(Linn.) Desv. (1813), comb. nud.; ex DC. (1825); Benth. (1861), p. p.?; Hemsl. (1887), p.p.; Merr. (1927); "豆科图说" (1955)*

Hedysarum crinitum Linn. (1767)

(王启无79145)

长穗猫尾射（变种）（豆科图说）

var. macrostachya (Wall.) Benth. (1852); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965)

U. macrostachya Wall. (1831)*, (1831—32); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1920); Merr. et Chun (1935)

Ⅵ. Ⅶ (冯国楣4723)

刚毛兔尾草

U. hispida (Franch.) A.K. Schindl. in Fedde (1926), in Hand.-Mazz. (1933)

Desmodium hispidum Franch. (1890)

U. henryi A. K. Schindl. in Fedde (1925), syn. nov.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ, 1200—1500米，鹤庆姜营*、蒙自* (Delavay 3504*; Henry 9342, B*; Forrest 11089)

掸邦兔尾草

U. lacei Craib (1910)

Ⅵ

狸尾草（海南志） 兔尾草(豆科图说、图鉴)

U. lagopodioides (Linn.) D.Don (1825); (Linn.) Desv. (1826); Merr. ex Groff. (1924), (1927); A.K. Schindl. in Hand.-Mazz. (1933); Ohashi in Hara (1966), in Hara et al. (1979); "图鉴" (1972)*

Hedysarum lagopodioides Linn. (1753); Lour. (1790)

H. lagopoides Burm. f. (1768)*

Doodia alopecuroides Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.

U. alopecuroides (Roxb.) Sweet (1826); Wight (1840)*

Lespedeza lagopodioides (Linn.) Poir. (1807)

U. lagopoides (Burm. f.) DC. (1825); Wight et Arn. (1834), (1840)*; Baker in Hook. f. (1876); Hance (1878); Hemsl. (1887); Merr. ex Groff (1924), (1927); Gagnep. in Lecomte (1920); "豆科图说" (1955)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ (武素功3613)

兔尾草

U. lagopus DC. (1825), (Ⅺ, 1825); Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Ohashi (1975); in Hara etc. (1979)

Hedysarum arboreum D.Don (II, 1825)

Uraria arborea (D.Don) G.Don (1832)

Ⅱ，宾川大坪子 (Delavay 526)

美花兔尾草（豆科图说）

U. picta (Jacq.) Desv. (1813), comb. nud., ex DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte (1920)); A.K. Schindl. (1928); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Hedysarum pitum Jacq. (1788)

Doodia picta Roxb. (1814), nom. nud., (1832)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，宾川大坪子、邓川、鹤庆 (Delavay 503; 秦仁昌24651)

钩柄狸尾草（海南志）

U. rufescens (DC.) A.K. Schindl. in

Fedde (1925); van Steenis (1960); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Desmodium rufescens DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876); Kanitz (1884); Hemsl. (1887)

Doodia hamosa Roxb. (1814), nom. nud., (1832)

Uraria hamosa (Roxb.) Sweet (1830), comb. nud.; ex Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Burkill (1910); Kitamura (1955)

Dollinera rufescens (DC.) Endl. ex Walp. (1841)

华兔尾草　　饿蚂蝗（绥江）

U. sinensis (Hemsl.) Franch. (1890); Diels (1912)?; Edinb. staff (1925); A. K. Schindl. in Hand.-Mazz. (1933); Chun (1940); Merr. et Chun (1940); Peter-Stibal (1940)

U. hamosa Wall. var. sinensis Hemsl. (1887); Craib in Sarg. (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅹ, 1450—2850米, 昆明、会泽、宾川大坪子、丽江、维西(Delavay 1959; Maire; 冯国楣10128)

算珠豆（豆科图说）

Urariopsis cordifolia (Wall.) A. K. Schindl. (1916); Gagnep. in Lecomte (1920)*; "豆科图说"(1955)*; "图鉴" (1972)*

Uraria cordifolia Wall. (1830)*; Baker in Hook. f. (1876); Hand.-Mazz. (1938)

Ⅴ.Ⅵ, 850米, 墨江把边江、西双版纳 (Wissmann; 毛品一5322)

野豌豆

Vicia amoena Fisch. (1825); ex Ser. in DC. (1825); Ledeb. (1834), (1842); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Korshinsky (1892); Kom. (1903); Pamp. (1910); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); Kung (1935); Hao (1938); Kitamura (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说"(1955)*; "图鉴"(1972)*; "东北草本志" (1976)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 昆明、大姚、大理(Delavay 1973; Mell; Ten 195)

毛野豌豆（变种）

var. villosa Franch. et Sav. (1875), nom. nud.; (1879); Peter-Stibal (1940)

Ⅱ, 宾川。

窄叶野豌豆（豆科图说）

V. angustifolia Linn. (1759) (non Moench 1794), nec Hohen. (1833); (Linn.) Roth (1788); Ledeb. (1842); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Britt. et Brown (1897)*; "豆科图说"(1955)*; Kitamura in Kihara (1955); Ohashi in Hara (1966); Ohashi (1955); in Hara et al. (1979); "图鉴" (1972)*

Orobus angustifolius Linn. (1753)

V. sativa var. angustifolia (Linn.) Wahlenb. (1814); (Linn.) Ser. in DC. (1825); Baker in Hook. f. (1876)

三齿（萼）野豌豆（豆科图说）

V. bungei Ohwi (1936); Kitagawa (1939); Peter—Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

V. tridentata Bunge (1833) non Gaterou (1789); Walp. (1842); Maxim. (1879); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); Kung (1935)

Ⅱ.Ⅺ, 2500—3300米 (Delavay 2021; Hand.-Mazz. 3202, 4049)

华野豌豆

V. chinensis Franch. (1890)

Ⅱ.Ⅲ，宾川大坪子*、大理* (Delavay 3271*, 3204*)

苕子

V. cracca Linn. (1753); DC. (1825); Ledeb. (1842); Hance (1882); Hemsl. (1887); Britt. et Brown (1897)*; Palibin (1898); Liu (1928); Hand.-Mazz. (1933); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

I. II. III, 2500米，会泽 (Maire)

二色野豌豆

V. dichroantha Diels (1912); Hand. -Mazz. (1933) (e typo)

II. XI, 2800—3500米，丽江*、永宁、中甸 (Forrest 2443*; 王启无 71326)

蚕豆　胡豆

V. faba L. (1753); "海南志" (1965); "图鉴" (1972); "东北草本志" (1976)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ，1400—2500米。

小巢菜

V. hirsuta (Linn.) S.F. Gray (1821); (Linn.) Fisch. ex Ser. in DC. (1825) nom.; (L.) Koch (1837); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); Hand. -Mazz. (1933); Nakai (1934), (1952); Hao (1938); Peter-Stibal (1940); Ohwi (1953); "豆科图说" (1955)*; Ohashi in Hara (1966); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Ervum hirsutum Linn. (1753); DC. (1825); Ledeb. (1842)

Ⅰ.Ⅺ，2500米，会泽、昆明 (Maire; H. Smith 1569; 王启无62677)

高原苕子

V. mairei Lévl. (1915), (1916); Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940)

V. tenera Grah. var. yunnanensis Franch. (1890)

Ⅰ.Ⅱ，1400—1700米，巧家荞麦地*、鹤庆勒马桥* (Delavay 2207*; Maire*)

黄花野苕子　西南野豌豆

V. nummularia Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*

Ⅱ，2050—2300米，丽江金沙江河谷* (Hand.-Mazz. 7634*; 王启无68036)

假香野豌豆（豆科图说）

V. pseudo-orobus Fisch. et Meyer (1835); Ledeb. (1842); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Liu (1928); Hand. -Mazz. (1933); Kung (1935); Kitagawa (1939); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

I. II, 1825-2500米 (Maire; Hand. -Mazz. 7939)

马豆　大巢菜（纲目）

V. sativa Linn. (1753); DC. (1825); Ledeb. (1834); Hance (1883); Hemsl. (1887); Britt. et Brown (1897)*; Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); Kung (1935); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，1900-2500米，会泽、昆明、保山 (Maire; Hand.-Mazz. 181; H. Smith 1571, 1559; 邱炳云 54034)

滇野豌豆

V. sepium Linn. (1753); Britt. et

Brown (1897)*; Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955)*; "图鉴"(1972)*

I, 昆明 (Schoch 204; Hand. -Mazz. 201; H. Smith 15596; Ducloux 351)

丝翘翘 (野菜博录) 四籽野豌豆 (豆科图说)

V. tetrasperma (Linn.) Schreb.(Linn.) Moench (1794); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Britt. et Brown (1897)*; Dunn et Tutch. (1912); Hand. -Mazz. (1933); Kung(1935); Peter-Stibal (1940);"豆科图说"(1955)*;"图鉴"(1972)*

Ervum tetraspermum Linn. (1753); Ledeb. (1842)

I. II. III, 1450-1960米, 昆明、宾川大坪子、大理 (Delavay 517, 1971; Hand. -Mazz. 192; H. Smith 1568)

歪头菜 (救荒本草) 山苦瓜 (图考)

V. unijuga A. Br. (1853); Maxim. (1873); Hance (1874); Franch. (1884); Hemsl. (1887); Franch. (1890); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933); Kung (1935); Hao (1938); Kitagawa (1939); Peter-Stibal(1940); "豆科图说" (1955)*; Lauener (1970); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

Orobus lathyroides Linn. (1753), p. 728, non p. 736; DC. (1825); Baker et S. Moore(1879)

I. II. III. VIII, 1800—3150米, 富源、昆明、楚雄、广通、宁蒗、洱源、丽江、大理 (Delavay 1965, 3262; Hand.-Mazz.3155, 4855; Schoch 382)

山土瓜 (图考) 野豇豆 (图鉴)

V. vexillata (Linn.) A. Rich. (1845); (Linn.) Benth. in Mart. (1859)*, Baker in Hook.f. (1876); Hemsl. (1887); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933), (1936); Merr. (1936); Peter-Stibal(1940);"图鉴"(1972)*

Phaseolus vexillatus Linn. (1753)

I. II. III. VIII. XI, 1900—2650米(Henry 11042, B; Maire; Hand.-Mazz.4417, 4451)

云南山土瓜 (变种)

var. yunnanensis Franch. (1890); Hand. -Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940)

I. II. III. VIII, 1600—2650米, 昆明、洱源摩些营*、宾川大坪子* (Delavay 1966*, 2759*; Cavalerie; Schoch)

滇绿豆 (豆科图说)

V. yunnanensis (Wang et Tang), C.Y. Wu.comb.nov

Phaseolus yunnanensis Wang et Tang (1955)*("豆科图说"), nom. seminud.

乌头叶豆 乌头叶菜豆 (豆科图说)

Vigna aconitifolius (Jacq.) Marschal (1969)

Phaseolus aconitifolius Jacq. (1768); DC. (1825); Roxb. (1832); Wight et Arn. (1834); Baker in Hook. f. (1876); Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand. -Mazz. (1933); "豆科图说"(1955)*

Dolichos dissectus Lam. (1786)

II, 宾川大坪子 (Delavay 2324; Hand. -Mazz. 5073)

赤豆 (本草) 红豆 (纲目)

***V. angularis** (Willd.) Ohwi et Ohashi (1969); Verdcourt (1970); Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Dolichos angularis Willd. (1803)

Phaseolus atsuki Sieb. et Zucc. (1830)

Ph. radiatus Linn. var. atsuki Miq. (1866—67); Franch. (1890)

Ph.angularis (Willd.) W. F. Wight (1909); Harms(1917); "豆科图说"(1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1976)

Azukia angularis (Willd.) Ohwi(1953)

Ⅰ－Ⅺ，栽培) Delavay 2693, 3645)

山绿豆（豆科图说）　　贼小豆

V. minima (Roxb.) Ohwi et Ohashi (1969)

Phaseolus minimus Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.; Benth. (1861); Hemsl. (188⁻); Dunn et Tutch. (1912); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stibal (1940); "豆科图说" (1955); "图鉴" (1972)*

Azukia minima (Roxb.) Ohwi (1953)

各地时有野生。

野绿豆

V. mungo (Linn.) Hepper (1956); Verdcourt (1970); Ohashi in Hara et al. (1979)

Phaseolus mungo Linn. (1767); Baker in Hook. f. (1876) p.p.; Franch. (1890); Chun (1930); Ohashi (1966)

Azukia mungo (Linn.) Masamune (1955)

Rudua mungo (Linn.) Maekawa (1955)

绿豆

***V. radiata** (Linn.) R. Wilczak (1954); Ohwi et Ohashi (1969)

Phaseolus radiata Linn. (1753); Franch. (1890); Hara (1955); C.C. Huang (1965); "海南志" (1965); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Ph. mungo auct. non Linn.: Franch. (1890); "豆科图说" (1955)*

Ph. aurea auct. non Roxb.: Merr. et Chun (1940)

Ph. mungo Linn. var. radiatus Baker in Hook. f. (1876)

Pueraria chanetii Lévl. (1907)*

Azukia radiata (Linn.) Ohwi (1953)

Ⅰ－Ⅺ，栽培 (Delavay 3489)

饭豆　　赤小豆（纲目）

***V. umbellata** (Thunb.) Ohwi et Ohashi (1969); Ohashi (1975); in Hara et al (1979)

Dolichos umbellatus Thunb. (1794)

Phaseolus pubescens Bl. (1823); Ohashi (1966)

Ph. calcaratus Roxb. (1814) nom. nud.; (1832) descr.; Baker in Hook. f. (1876); Prain (1897); Gagnep. in Lecomte (1916); Hand.-Mazz. (1933); Kitamura in Kihara (1956); C.R. Rao (1967)

Vigna calcarata (Roxb.) Kurz (1876)

Azukia umbellata (Thunb.) Ohwi (III, 1953), comb. subnud.; (VII, 1953)

Ⅰ－Ⅺ，栽培 (Hand.-Mazz. 7937)

豇豆（纲目）　八月豆

***V. unguiculata** (Linn.) Walp. (1842); Ohashi in Hara (1975), in Hara et al. (1979)

Dolichos unquiculata Linn. (1753)

D. sinensis Linn. (1754)

V. sinensis (Linn.) Savi ex Hassk. (1844); Bailey (1949); S. H. Lee et M. Tsen (1954); "豆科图说" (1955)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅰ，栽培（邱炳云 54799）

短荚豇豆（变种）（分类学报）　饭豆、眉豆（广东）

var. catjang (Burm. f.) Bertoni. (1911); (Linn.) Ohashi (1975); in Hara et al.

(1979)

Phaseolus cylindricus Linn. (1754), (1759)

Dolichos catjang Burm. f. (1768); Roxb. (1832)

Vigna cylindrica(Linn.) Skeels(1913); (Linn.) Merr. (1917); Bailey (1949); S.H. Lee et M. Tsen (1954); How (1954); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

V. catjang (Burm. f.) Walp. (1839); Baker in Hook. f. (1876); Matsum. et Hayata (1906); Bailey (1917)

V. sinensis var. catjang (Burm. f.) Chiov. (1908); (Burm. f.) T. Ito (1910); (Linn.) Yatabe ex Makino (1932)

I，野生种。

豆角（变种）（分类学报）　尺八豇、长豆角（豆科图说）

var. sesquipedalis (Linn.) Ohashi (1975), in Hara et al. (1979)

Dolichos sesquipedalis Linn. (1763); Thunb. (1784)

Vigna sesquipedalis (Linn.) W. F. Wight ex Freeman in Bailey (1917); Bailey (1920), (1949); S. H. Lee et M. Tsen (1954); "豆科图说"(1955); "图鉴"(1972)* (sphalm. ut (Linn.) Fruwirth)

I－XI，栽培。

猪腰子（图考）　猪腰豆、大荚藤（图鉴）

Whitfordiodendron filipes (Dunn) Dunn (1912); "豆科图说" (1955)*

Adinobotrys filipes Dunn (1911)

Podobruggea filipes (Dunn) Craib (1928)

V，思茅东山* (Henry 11610*)

短齿紫藤（豆科图说）

Wisteria brevidentata Rehd. (1926); "豆科图说" (1955)

I（毛品—1455）

紫藤（图考）　藤花菜（救荒本草）、交藤（湖北）

***W. sinensis** (Sims.) Sweet (1827); Dyer (1879); Schneid. (1907)*; Pavol. (1908); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Rehd. (1926); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)*; "图鉴" (1972)*

Glysine sinensis Sims (1819)*; Edwardo (1822)*; Lodd. (1823)*

W. chinensis DC. (1825) et auct. Pl.

Millettia chinensis Benth. in Jungh. (1851—55)

Krauhia sinensis (Sims.) Makino (1910)

通常栽培供观赏。

柔毛紫藤　藤萝

***W. villosa** Rehd. (1926); "豆科图说" (1955); "图鉴" (1972)*

栽培。

丁癸草（广州志）　丁贵草、人字草（广东）、二叶丁癸草

Zornia gibbosa Spanoghe (1841); Mohlenbrock (1961); Dandy et Milne-Redhead (1963); Ohashi in Hara (1966), (1975); in Hara et al. (1979)

Zornia diphylla auct. non (Linn) Pers. (1807); Baker in Hook. f. (1876) p. p.; Franch. (1890); Hand.-Mazz. (1933); "豆科图说" (1955)* p. p. in nota; "图鉴" (1972)* P.P.

I. II. VII, 1250-1750 米，武定、禄劝、鹤庆姜营、蒙自 (Delavay 1961; 王启无81577)

全草药用。

42.金缕梅目 Hamamelidales

150.旌节花科 Stachyuraceae

椭圆叶旌节花

Stachyurus callosus C.Y.Wu (1981)

Ⅵ.Ⅶ, 900—1100米, 西畴*、屏边(王启无86275*)

心叶旌节花

S. cordatulis Merr. (1941)

IV, 1900米, 贡山(冯国楣24349)

中国旌节花

S. chinensis Franch. (1898); Diels (1900); Lecomte (1910); Rehd. (1912); Merr. (1932); H. L. Li (1943)*; "峨眉植物图志"(1945)*; "图鉴"(1972)*

S. praecox auct.non Sieb. et Zucc.: Diels (1912)

S. duclouxii Pitard ex Chung (1924)

Ⅳ.Ⅸ, 1580—2890米, 丽江、镇雄、盐津成凤山* (Delavay s.n.*)

茎髓供药用, 主治尿路感染, 能解渴、通乳。

短轴旌节花(变种)

var. brachystachyus C.Y.Wu et S.K. Chen (1981)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 2300—3000米, 中甸*、丽江、维西(中甸队63—2512*, 1531, 63—2711; 王启无63694)

披针叶旌节花(变种)

var. lancifolius C. Y. Wu (1981)

Ⅹ.Ⅺ, 1800米, 永善*(滇东北队418*)

西域旌节花

S. himalaicus Hook. f. et Thoms. ex Benth. (1861)

1700—2900米, 各地均产。

茎髓即中药"通草", 有利尿作用。

翅柄旌节花(变种)

var. alatipes C. Y. Wu (1981)

Ⅳ.Ⅵ.Ⅶ, 700—1600(—1750)米, 丽江*、金平、屏边、河口、马关、麻栗坡、西畴、砚山、广南、富宁(冯国楣404*)

毛轴旌节花(变种)

var. dasyrachis C. Y. Wu (1981)

VII, 1500—1550米, 富宁、西畴*(蔡希陶 51851*; 王守正 64—1019)

小叶旌节花(变种)

var. microphyllus C. Y. Wu (1981)

III. V, 1620—2900米, 景东、贡山*(王启无66805*; 邱炳云52920*)

倒卵叶旌节花

S. obovatus (Rehd.) Li (1943); (Rehd.) W. C. Cheng ex W.P. Fang (1944); "图鉴"(1972)

S. yunnanensis Franch, var. obovatus Rehd. (1930); H.-M. (1931)

Ⅹ.Ⅺ, 800—900米, 绥江(孙必兴541)

茎髓供药用, 叶含鞣质可提栲胶。

凹叶旌节花

S. retusus Yang (1939)*; H.L. Li (1943米); "峨眉植物图志"(1945)

X. XI, 1870米, 镇雄、彝良(滇东北队1067, 640; 冯国楣73—349)

柳叶旌节花

S. salicifolius Franch. (1898); Chung (1924); H. L. Li (1943)*; "峨眉植物图志" (1944)*; "图鉴" (1972)*

X. XI, 1500—1900米, 彝良、大关、绥江、盐津成凤山* (R. P. Delavay s. n. 1894*)

茎髓供药用。

云南旌节花

S. yunnanensis Franch. (1898); Rehd. (1912); Chung (1923); H.-M. (1931); H. L. Li (1943); "峨眉植物图志" (1944); "图鉴" (1972)

S. esquirolii H. Lévl. (1915)

IV. VII. VIII, 1000—1810米, 洱源*、镇雄、西畴、麻栗坡、广南、富宁、屏边 (Delavay 822*, 3334)

具柄旌节花 (变种)

var. pedicellatus Rehd. (1912); Chung (1924); H. L. Li (1943)

罗平。

151.金缕梅科 Hamamelidaceae

蕈树 半边风、老虎斑(广西)

Altingia chinensis (Champ.) Oliver ex Hance (1873); Lecomte (1924); Merr. (1938); H. T. Chang (1948), (1973); Tard.-Blot. in Aubrev. (1965)*; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)*

Liquidambar chinensis Champ. (1952); Benth (1861)

VII, 1000 米, 生常绿阔叶林中, 富宁板伦 (王启无88635)

砍伐后的废材或梢材, 用于天然及人工接种, 培养香蕈; 根药用, 治风湿、跌打。

细青皮 (金平) 青皮树 (屏边)

A. excelsa Noronha (1790); Kurz (1877); Hook. f. (1878); Koord. (1912)*; Vink (1957)*; H. T. Chang (1973); "云南志" (1977).

Liquidambar altingia Bl. (1829)

Sedgwickia cerasifolia Griff. (1836)

III. IV. V. VI. VII, 550—1700米, 生山地常绿林中, 瑞丽、腾冲、镇康、沧源、西双版纳、金平、河口。

嫩叶可食, 木材用于桥梁和建筑。

镰尖蕈树

A. siamensis Craib (1928), (1931); Tard. -Blot in Aubrev. (1965)*; "云南志" (1977)*

VI, 1200米, 生潮湿森林中, 江城康平区 (李延辉 3360)

蒙自蕈树 青皮、青皮树 (屏边)、白皮树、苦梨树 (河口)、"桂阳渣" (麻栗坡)

A. yunnanensis Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Guillaumin in Lecomte (1914); Harms in Engl. et Pranll (1936); Tard. -Blot in Aubrev. (1965)*; H. T. Chang (1973); "云南志" (1977)*

V. VII. VIII, 900—1700 (—2500) 米,

生山地；蒙自、金平、屏边*、河口、马关、麻栗坡、文山（Henry 10395*；蒋英13550；蔡希陶60465）

灰岩蜡瓣花

Corylopsis calcicola C.Y. Wu (1977)*

Ⅸ，1600—1900米，生石灰岩山疏林中，镇雄*、彝良、大关（滇东北队1175*，174，*；禹平华881，1111；蔡希陶52148）

怒江蜡瓣花

C. glaucescens Hand. -Mazz. (1925), (1931); H. T. Chang (1948), (1973); "图鉴"(1972)*; "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)

C. polyneura. H. L. Li (1944)

Ⅱ，1700—2500（—3100)米，生河谷杂木林或灌丛中，维西*、贡山（Hand.-Mazz. 9018*；王启无66783*）

紫果蜡瓣花

C. griffithii Hemsl. (1906)*; Harms in Engl. et Prantl. (1930); "云南志" (1977)*

C. himalayana auct. non Griff.: Hook. f. (1878), p. p.; Hook. f. in Curtis's (1884)*

III，1900米，生混交林缘，腾冲古永。

西域蜡瓣花

C. himalayana Griff. (1854); Hook. f.(1878), p.p.; Hemsl in Hook. (1966); Hara (1968) (1971); "云南志"(1977)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ，200—2600米，生沟谷疏林或松林中，大理、巍山、兰坪、剑川、宾川、大姚。

瑞木

C. multiflora Hance (1861); Merr. (1929); H.T.Chang(1959); "图鉴"(1972)*; Lauener(1972); "云南志"(1977)*; "中国志" (1979)*

C. wilsonii Hemsl. in Hook. (1906)* et in Fedde (1908); Hand. -Mazz. (1931) descr. fr. add.; Rehd. (1921); Chun(1934)

C. cavaleriei Lévl. (1912), (1914)

C. stenopetala Hayata(1914), (1916)*; Kanehira (1936)

Ⅶ，1200—1550米，生杂木林中，西畴、麻栗坡(冯国楣11734，13933；王启无85332)

宽瓣蜡瓣花（变种）

C. platypetala Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Chien (1927); Lauener (1972); H. T. Chang (1973); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)

var. levis Rehd. et Wils. in Sarg. (1913), (1917); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)

X，1300—2600米，滇东北可能有分布。

俅江蜡瓣花

C. trabeculosa Hu et Cheng (1948); H.T. Chang (1973); "云南志"(1977)*; "中国志" (1979)

Ⅳ，1350—1600（—2000)米，生山坡疏林或灌丛中，贡山、独龙江流域（俞德浚21509*，20180；毛品一466）

疏花蜡瓣花

C. yui Hu et Cheng (1948); H. T. Chang (1973); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)

Ⅳ，2700—3600米，生阔叶林中，贡山、独龙江流域（俞德浚19509*，20223）

滇蜡瓣花

C. yunnanensis Diels(1912); "云南志"

(1977)*

C. himalayana auct. non Griff.: Guill. (1914)

C. brevistyla H. T. Chang (1948), (1961), descr. add.; "中国志" (1979)

Ⅰ.Ⅱ, 2400—2800(—3300)米, 生沟谷混交林及灌丛中, 大理、漾濞、永平、洱源、丽江*、维西、贡山(Forrest 3098, 4095, 4731; 王启无63319; 蔡希陶52148; 吴韫珍, 杨承元, 吴征镒11406)

假蚊母(中国志) **尖叶水丝梨**(中国志)

Distyliopsis dunnii (Hemsl.) Endress (1970), (1971); Bogle (1976); "云南志" (1977)*

Sycopsis dunnii Hemsl. in Hook. (1907) et in Fedde (1908); Guill. (1914); Walker (1944); Vink (1957); Tard. -Blot in Aubrev. (1965)*; "中国志" (1979)*

Ⅶ, 1800—2100米, 生灌丛中, 麻栗坡(冯国楣12724)

樟叶假蚊母 **樟叶水丝梨**(中国志)

D. laurifolia (Hemsl.) Endress(1970); Bogle (1976); "云南志" (1977)*

Sycopsis laurifolia Hemsl. in Hook.f. (1907),* in Fedde (1908); Rehd. et Wisl. in Sarg. (1913), in nota; Guill. (1914); K. Y. Tong (1930); Metc. (1931); Walk. (1944); H. T. Chang (1959); "中国志" (1979)

Distylium velutinum Hu (1940); Walk. (1944)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1100—1500 (—2100)米, 生石灰岩山灌丛中, 蒙自、金平、屏边、广南、西畴、麻栗坡、砚山(Henry 11365; 蔡希陶62636)

滇假蚊母 **滇水丝梨**(中国志)

D. yunnanensis (H. T. Chang) C. Y. Wu (1977)*

Sycopsis dunnii auct. non Hemsl.: Walk. (1944), p.p. min. quoad Rock 2466

Sycopsis yunnanensis H. T. Chang (1961); "中国志" (1979)

Ⅵ, 1300米, 生河边疏林中, 勐海南糯山(云南队5218*; 冯国楣12766)

河边蚊母树 **水杨柳**(盐津)

Distylium chinense (Franch.) Diels (1900); Rehd. et Wils. in Sarg. (1913); Pax et Hoffm. in Fedde (1922); Hand. -Mazz. (1929) in nota; Rehd. (1931), p.p., quoad syn. et typus Myrica seguinii; Rehd. (1936); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)

D. racemosum S. et Z. var. chinense Franch. ex Hemsl. (1887)

D. chinense (Franch.) Hemsl. (1907)*, in Fedde (1908)

Myrica seguinii Lévl. in Fedde (1913)

M. rapaneoidea Lévl (1914), (1915)

D. buxifolium auct non (Hance) Merr.: Walk. (1944), p.p., excl. specim. Chekiang et Fukien; Lauener (1972)

Ⅸ, 520米, 生河边灌丛中, 盐津(滇东北队901)

狭叶蚊母树

D. dunnianum Lévl. (1912), (1914); H.T.Chang (1961); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)

D. chinense auct. non (Franch.) Diels: Rehd. (1931) p.p., quoad syn. et typ.

D. dunnianum Hand.-Mazz. (1931) p.p

D. buxifolium auct. non (Hance) Merr.: Walk. (1944) p.p., quoad specim. Kweichow p.p.

D. angustifolium Feng in herb.

I.Ⅶ，900米，生江边灌丛中，富宁、罗平（南京大学10039）

大果蚊母树（变种）

D. myricoides Hemsl. in Hook. f. (1907) et in Fedde (1908); Guill. (1914); Chien (1927); Walk. (1944); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

var. **macrocarpum** C. Y. Wu(1977)*

D. cuspidatum H. T. Chang(1959); "中国志" (1979)(fl.-王启无88312; fr.-typus)

Ⅶ，700—1500米，生石山灌丛或常绿阔叶林中，西畴、麻栗坡、广南、富宁（王启无88312，38958，87610；王守正0107）

屏边蚊母树

D. pingpienense (Hu) Walk. (1944)*; "云南志" (1977); "中国志"(1979)

Sycopsis pingpienensis Hu(1940);

D. pingpienense var. serratum Walk. (1944)*

Ⅶ，1000米，生石灰岩山混交林中，屏边、富宁（蔡希陶62207）

屏边秀柱花

Eustigma lenticellatum C. Y. Wu (1977)*

Eustigma sp. in herb. Kew, quoad Henry 11464

Sycopsis griffithiana auct. non Oliv.: Rehd. et Wils. in Sarg. (1913) in nota, quoad Henry 11464; Y. Chen(1937) quoad. distr. Yunnan; Walk. (1944) in nota, quoad Henry 11464

Ⅶ，1540—2460米，生苔藓林中，屏边*（Henry 11464；毛品一2131*，2188）

星毛秀柱花

E. stellatum Feng ex Wu et Chang in "云南志" (1977)*

E. lenticellatun auct. non Feng ex Wu et Chang "中国志" (1979) p. p., quoad syn. E. stellatum

Ⅶ.Ⅷ，1000—1300米，生石灰岩山坡或林中，马关*、广南*（王启无87535*，87473* (fr.)；武全安8338*，fr.）

马蹄荷 合掌、合掌木、鹤掌叶、巴巴叶（屏边）、省雀花、盖阳树、解阳树（西畴）、箐合木（龙陵）、拍拍木（新平）、小刀树（景东）

Exbucklandia populnea (R. Br. ex Griff.) R. W. Brown (1946); Hara (1971), (1979); "中国志"(1979)*

Bucklandia populnea R. Br. ex Wall. (1832), nom. mud.; ex Griff (1836)* descr.; C. B. Clarke in Hook. f. (1978), excl. syn.; Rehd (1936)

Aeschynanthus esquirolii Lévl. (1913, 1914)

Symingtonia populnea (R.Br.) van Steen. (1952); Vink (1957); Tard. -Blot in Autrev. (1965)*; Hara (1966); Lauener (1970); "图鉴"(1972)*; "云南志" (1977)*

Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1000—2600米，生常绿阔叶林内，滇东南、南部、中部、西南部至西北部贡山（Henry 11068；蒋英13387；蔡希陶51657）

大果马蹄荷 "宽幡"（屏边苗语）

E. tonkinensis (Lecte.) van Steen. (1954); H. T. Chang (1959)

Bucklandia tonkinensis Lecte. (1924)

B. populnea auct. non R.P.Br.: Merr. (1927); Hand-Mazz. (1931); Merr. et Chun (1940)

Symingtonia tonkinensis (Lecte.) van

Steen. (1952); Vink (1957) in nota; Tard. -Blot in Aubrev. (1965)*;"图鉴"(1972)*; "云南志" (1977)*

Ⅶ，1700米，生密林中，屏边（毛品一3669)

适于造林的速生树种。

枫香树（南方草木状） 枫树、三角枫、洋樟木（广南)

Liquidambar formosana Hance (1866); Hook. f. (1867); Rehd. et Wils. in Sang. (1913); Guillaumin in Lecte. (1920); W.C. Cheng (1936); 海南志" (1965); Tard.-Blot in Aubrev. (1965);"图鉴" (1972)*;"云南志"(1977)*;"中国志" (1979)

Ⅶ，220—1660米，生次生疏林中，富宁、广南、麻栗坡（王启无87064)

树脂（白胶香）、根及果（路路通）入药，有抗菌消炎、活血止痛、止血生肌之效。

檵木 檵花（图考)、茧漆（广群芳谱)

Loropetalum chinense (R. Br.) Oliver (1862)*; Hance (1878); Hemsl. (1887), (1904); Rehd. et Wils in Sarg. (1913); Hayata (1915)*; Hand. -Mazz. (1931); Cheng (1936); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)*

Hamamelis chinensis R. Br. in Abel (1818)*

Ⅰ.Ⅴ.Ⅷ，1300米，生河谷边及灌丛中，邱北、广南、弥勒、易门、峨山、（徐永椿)

全株入药，有止血活血，消炎之效；花、叶治烧烫伤；叶捣烂外敷刀伤。

大叶檵木

L. subcapitatum Chun ex H. T. Chang (1959), (1973); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)

Ⅴ.Ⅷ，1000—1500米，生石灰岩灌丛或河边疏林中，麻栗坡、思茅(冯国楣13543, 6406)

壳菜果 "朔潘"(苗语)、鹤掌叶(屏边)

Mytilaria laosensis Lecte. (1924); Harms in Engl. et Prantl (1936); Chun (1934)*; H. L. Li (1944); H. T. Chang (1948), (1960); Tard. -Blot in Aubrev. (1965)*; "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)*

Ⅶ.Ⅷ，1100—1800米，生沟谷常绿阔叶林内，砚山、西畴、屏边（王启无84859；毛品一3263)

作箱柜、家具、房屋板料、造船等用材。

滇西红花荷 绒毛红花荷（中国志)

Rhodoleia forrestii Chun ex Exel (1933)*; H. T. Chang (1973); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)*

Ⅱ.Ⅳ，(1600—)2300—2800米，生混交林中，维西、贡山、福贡、碧江、腾冲* (Forrest 17834*, 26589*)

滇南红花荷 山茶花、红花树（屏边)、显脉红花荷（中国志)

Rh. henryi Tong (1930); Exell (1933)*; "云南志" (1977)*

Rh. macrocarpa H. T. Chang (1961), e typo; "中国志" (1979)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅷ，(1650—) 2200—2450米，生山顶老林中，禄春*、金平、屏边、文山 (Henry 10131*; 李锡文437)

红花荷 红花、红花树（屏边)

Rh. parvipetala Tong (1930); Exell (1933)*; Chun (1935); "图鉴" (1972)*; Chang (1973); "云南志" (1977)*

Rh. championi Hook. f. var. brillettii Lecte. (1924)

Rh. championi auct. non Hook. f.: Vink (1957) p.p. min., quoad syn. Rh. parvipetala Tong; Tard. -Blot in Aubrev. (1965)

Ⅶ. Ⅷ, 1000—2180米, 生常绿阔叶林中; 蒙自、金平、屏边*、麻栗坡、西畴、文山 (Henry 11425*; 蔡希陶51564)

建筑用材树, 花极美观, 供观赏及庭园绿化; 叶入药, 可止血或治刀伤。

水丝梨

Sycopsis sinensis Oliv. in Hook. f. (1890)*; Diels (1900); Hemsl. in Hook. f. (1907)*; Rehd. et Wils in Sarg. (1913); Guill. (1914); Metc. (1931); Walk. (1944) p.p. maj excl. F. T. Wang 22815; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)

S. sinensis Oliv. var. integrifolia Diels (1900)

VII, 1600—1800米, 生混交林中, 麻栗坡 (冯国楣12766)

三脉水丝梨

S. triplinervia H. T. Chang (1960); "云南志" (1977)*; "中国志" (1979)

S. sinensis Walk. (1944) p.p. min., quoad F. T. Wang 22815.

Ⅸ, 1900—2500米, 生常绿阔叶林中, 彝良、大关 (滇东北队78—739)

152. 杜仲科 Eucommiaceae

杜仲 (图考) 思仲、思仙 (神农本草经)、银丝杜仲、树杜仲 (曲靖)

*Eucommia ulmoides Oliv. (1890); "图鉴" (1972)

Ⅰ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 400—1300米, 滇东北栽培。

树皮入药, 强壮剂, 能补肝肾、强筋骨、益腰肾、除酸痛; 治风湿、孕妇腰痛、头晕目眩、高血压、胎动不安、体质虚弱、跌打。

154. 黄杨科 Buxaceae

河滩黄杨

Buxus austro-yunnanensis Hatusima (1942)*; "云南志" (1977)*; "中国志" (1980)*

Ⅴ. Ⅵ, 480—890米, 生疏林下, 双江、澜沧、景洪* (Rock 2528)*

雀舌黄杨 黄杨木 (砚山)

B. bodinieri Lévl (1913), (1914); Hatusima (1942)*; "云南志" (1977)*; "中国志" (1980)*

B. harlandii Hance (1873), p.p.

B. harlandii var. platyphylla Schneid. (1907)*

?B. microphylla auct. non S. et Z.: Hand.-Mazz. (1931)

B. microphylla var. platyphylla Hand.-Mazz. (1931), excl. syn. et pl. yunnan

B. microphylla var. aemulans Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), p.p., excl type

V. VII. VIII, 1200—2700米, 生山谷

河边，凤庆、景东、西畴、砚山、麻栗坡、昆明、丽江、腾冲有栽培（王启无76724）

阔柱黄杨

B. latistyla Gagnep. (1921), in Lecte (1927)*; Hatusima(1942);"云南志"(1977)*; "中国志" (1980)*

Ⅶ，700米，生石岩上，富宁（王启无88230，89489）

黄杨(亚种)千年矮(曲靖)、黄杨木(图考)

B. microphylla S. et Z.(1945)

ssp. **sinica** (Rehd. et Wils.) Hatusima (1942)*;"云南志" (1977)*

B. sempervirens auct. non L.: Hemsl. (1894)

B. microphylla var. sinica Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), (1937); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

B. sinica (Rehd. et Wils.) W. C. Cheng (1962), nom. illeg

B. sinica (Rehd. et Wils.) M. Cheng (1980)

I，栽培于昆明植物园。

毛黄杨　　软毛黄杨（图鉴）

B. mollicula W.W. Sm.(1917); Hand.-Mazz. (1931); Hatusima (1942)*; "云南志"(1977)*;"中国志" (1980)*

B. wallichiana Baill. var. velutina Franch. (1889)

I. II, 1780米,生江边杂木林中，丽江*、永胜、宾川 (Delavay; Forrest 20590, 10684*; 冯国楣349)

光叶黄杨　（变种）

var. glabra Hand. -Mazz. (1931); Hatusima (1942); "云南志"(1977)*;"中国志" (1980)

Ⅱ，1780—2100米，生江边阳坡灌丛中，丽江*(Hand. -Mazz. 7581*).

杨梅黄杨

B. myrica Lèvl. in Fedde (1913); Gagnep. in Lecomte (1927); Rehd.(1933), (1937); Hatusima (1942)*; "云南志" (1977)*;"中国志" (1980)

Ⅶ，2000米，生阔叶林中，彝良（滇东北队777）

皱叶黄杨（中国志）　高山黄杨

B. rugulosa Hatusima (1942)*; "云南志"(1977)*; "中国志" (1980)*

?B. microphylla var. sinica Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), p.p., quoad Henry 11157

?B. wallichiana auct. non Baillon: Gagnep. in Lecomte(1927), excl. syn.

B. microphylla var. platyphylla (Schneid.) Hand.-Mazz. (1931), excl. syn.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，1900—3100米，生山沟或灌丛中，巍山、鹤庆、丽江、维西、德钦(Schneider 3285; Rock. 4732; Hand.-Mazz. 3765)

铺地黄杨（亚种）

ssp. prostrata (W. W. Smith) Hatusima (1942)*;"云南志" (1977)*

B. sempervirens var. microphylla auct. non M. -A.: Hook. f. (1887)

B. microphylla var. prostrata W.W. Smith(1917); Hand-Mazz.(1931)

B. rugulosa var. intermedia Hatusima (1942)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，300—3700米，生石灰岩山上，大理、丽江*(Rock 2686; Forrest 10184*)

石生黄杨（亚种）　岩生黄杨（中国志）

ssp. rupicola (W.W.Smith) Hatusima

(1942)*;“云南志”(1977);“中国志”(1980)

Buxus microphylla var. rupicola W. W. Smith(1916); Hand. -Mazz.(1931)

II. III. XI, 2350—3400米，生石灰岩边或灌丛中，洱源、丽江、维西*、中甸(Forrest 13075*, 10866; 俞德浚11211)

锦熟黄杨 窄叶黄杨(昆明)

*B. sempervirens Linn. (1753); “云南志”(1977)

栽培。

板凳果 金丝矮陀(昆明)、草本叶上花、白金三角草、黄芩(曲靖)、小清喉、万年青(富民)、三角咪

Pachysandra axillaris Franch.(1889)*; Hemsl. (1844) p.p.; Diels (1900); Bean (1915); Hand. -Mazz. (1931); “云南志”(1977)*;“中国志”(1980)*, (cum var.axillaris)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 1700—2400(3000)米，生沟边或林下，贡山、鹤庆大龙潭*、龙陵、漾濞、宾川、禄劝、嵩明、昆明(Delavay 1931 s. n*; 蒋英13152)

光叶板凳果(变种) 板凳果(禄劝)

var. glaberrima (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu (1977)

P. stylosa Dunn var. glaberrima Hand. -Mazz. (1931)

I, 2325—2800米，生山谷及林边，禄劝撒营盘*、大姚(Hand.-Mazz.607*; Schneider 396; 772)

毛叶板凳果

P. bodinieri Lévl. (1913); “云南志”(1977)*

P. axillaris var. kouytchensis Lévl (1914), (Hand.-Mazz. pro forme citata)

P. stylosa auct non Dunn: Hand.-Mazz. (1931) p. p. maj.; Rehd. (1933); Chun (1934); “图鉴”(1972)*, p.p.

P. axillaris var. stylosa M. Cheng (1980), p. p., quoad syn. P. bodinieri et P. axillaris f. kouytchensis.

Ⅰ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, 700—2200米，生杂木林下，路南、师宗*、弥勒、蒙自、文山、广南、富宁(Bodinier*; Henry 9959; 蔡希陶51514)

聚花清香桂

Sarcococca confertiflora Sealy in Hook. (1956)*; “云南志”(1977)*; “中国志”(1980)

Ⅸ，盐津豆沙关*(Dculoux 479*)

少花清香桂

S. pauciflora C.Y. Wu (1977)*

Ⅳ.Ⅴ, 1900—2600米，生杂木林下，景东*、凤庆、云县、双江*、临沧*、耿马*、镇康*、龙陵*(邱炳云53415*, 53070*, 53237*; 李鸣岗2114*; 朱太平67*, 443*; 辛景三1217*; 俞德浚16652*, 18247*; 王启无90096*, 72182*, 72450*)

树八爪龙(变种)(洱源) 岩花子(四川布拖)、双蕊野扇花(中国志)

S. hookeriana Baill. (1859); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) cum syn.; Marq. (1929); Rehd. (1940); Hara(1966), (1971); “云南志”(1977)*;“中国志”(1980)*

S. pruniformis Lindl. var. hookeriana Hook. f. (1887)

var. digyna Franch (1889); Rehd. et Wils in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1931), syn excl.; “树木学”(1937); Sealy (1949); “云南志”(1977)*

S. hookeriana auct. non Baill: Diels (1912); Edinb. staff (1929—30)

S.pruniformis Lindl. var dioica Hayata (1912), (1913)

Pachysandra mairei Lévl. (1916)*, fide Hand.-Mazz. e typo

S. saligna auct. non (D. Don) M.-A.: Kanehira (1936); H. L. Li (1963)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅺ, 3200—3500米, 生山坡杂木林下, 大理、镇康、景东、双柏、禄劝、东川*、宾川、鹤庆* (Delavay 2393*; Maire s. n*.)

矮树八爪龙 (变种)

var. humilis Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Rehd. (1917), (1937), (1933) excl. syn. Pachysandra mairei Lévl.; "云南志" (1977)

Sarcococca humilis Stapf (1911); Schneider (1912); Bean (1929), (1933); Grant (1935); Sealy in Curtis's (1936)*

Maesa spec. Lévl. (1914)

Myrsine chevalieri Lévl. (1914)

S. hookeriana var. digyna auct. non Franch.: M. Cheng (1980) p.p.

Ⅰ.Ⅷ, 1800—2000米, 生常绿阔叶林下, 蒙自、弥勒、武定 (Henry; 禹平华971)

清香桂 野樱桃、万年春(昆明)、矮陀(富源)、野扇花(中国志)

S. ruscifolia Stapf (1910); Pamp. (1911); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) p.p. maj.; Stapf in Curtis's (1924)*; Edinb. staff (1929—30); Hand.-Mazz. (1931); Sealy (1949); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*; "中国志" (1980)*

S. saligna (D. Don) M.-A. var chinensis Franch. (1889); Edinb. Staff (1929—30)

S. pruniformis auct. non Lindley, quoad pl. sin.: Hemsley (1894); Diels (1900)

S. ruscifolia var. chinensis (Franch.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1931); Sealy. (1949); "云南志" (1977)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅶ.Ⅷ, 1200—1900(—2600)米, 生石灰岩地区或杂木林下, 昆明*、富民、洱源*、红河、文山 (Del. 1217*; Ducloux 4319*; Hand.-Mazz. 202, 350, 6134, 10238; 蒋英 11915, 13039)

全株入药, 治跌打损伤、急性肠炎、胃痛、胃溃疡; 果治劳伤疼痛、脖子生疮。

大叶清香桂 海南野扇花(海南志)

S. vagans Stapf in Kew Bull. (1919) e descr.; "云南志" (1977); "中国志" (1980)*

S. balansae Gagnep. (1921), (1927)*; Merr. (1934); Masamune (1943); "海南志" (1965)

S. euphlebia Merr. (1923); Groff, Ding et Groff (1924)

Ⅴ. Ⅵ, 500—1500米, 生热带河谷及石灰岩林下, 西双版纳、双江 (冯国楣14188; 李延辉1767)

厚叶清香桂

S. wallichii Stapf (1916); Sealy in Curtis's (1948)*; "云南志" (1977)*; "中国志" (1980)*

S. saligna et coriacea M.-A. in DC. (1869), syn. excl.

S. pruniformis auct. non Lindl.: Hook. f. (1887) p.p.; Edinb. Staff (1929—30)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ, 1930—2700米, 生沟边和山坡及杂木林下, 腾冲、泸水、镇康、景东、凤庆、保山、永平、漾濞 (王启无 72485)

155. 悬铃木科 Platanaceae

悬铃木　法国梧桐、篠悬木

*Platanus orientalis Linn. (1737)

I，广植各地为行道树，木材可用作建筑及小件细木工用。

43. 杨柳目　Salicales

156. 杨柳科　Salicaceae

腺柄杨　响叶杨（图鉴）、毛白杨

Populus adenopoda Maxim. (1879); Schneid. (1904), in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)

P. macranthela Lévl. et Van. (1905), (1910); Gombocz (1908)

P. duclouxiana Dode (1905)

P. rotundifolia var. macranthela Gombocz (1910); Lévl. (1915)

P. rotundifolia var. duclouxiana Gombocz (1908); Schneid. in Sarg. (1916), p.p., quoad cit. tantum

P. bonatii Gombocz (1911), p.p., non Lévl.

I・Ⅷ，1350—2000米，昆明长虫山*、昭通、罗平江底（Bonati 666*; Hand.-Mazz. 10254; Mey distr. Bonati 667）

树皮入药止血；枝皮驱蛔，治小腹痞胀、淋浊白带。

圆叶杨　白杨树（曲靖）、野白杨树、山白龙（华坪）

***P. bonatii** Levl. (1910); Gombocz (1911), p.p.; Schneid. in Sarg. (1911); Schneid. in Sarg. (1916) p.p.; Hand.-Mazz. (1929); A. Kimura in Hara (1971)

P. rotundifolia var. duclouxiana auct. non (Dode) Gonbooz; Schneid. (1916) p.p., quoad descr. et pl. Wilson.

P. tremula auct. non L.; Burk. (1899), p.p., quoad pl. Del.

P. tremula var. davidiana auct. non Schneid.; Hao (1935)

I・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅺ，2000—3350米，(Py distr. Bonati 665*; Delavay 896; Forrest 7703, 9760, 11746, 11934; Ten 160, 335; Maire 1977, 2471; Schneid. 405; Hand.-Mazz. 1989, 8687)

材制火柴杆用；根皮入药，洗白口疮，治咳嗽、蛔虫症。

缘毛杨

P. ciliata Wall. ex Royle (1839)*; Wesmael in DC. (1868); Brandis (1874) p.p.; (1906) p.p.; Hook.f. (1888); Dode (1905)*; Gombocz (1908); Schneid. in Sarg. (1916); Kirtik. et Basu (1918)*; Hand.-Mazz. (1929); Merr. (1941); A. Kimura in Hara (1966), (1971)

Ⅲ・Ⅳ・Ⅺ，2900—3200米，维西、贡山 (Hand.-Mazz. 8911)

小叶杨

P. simonii Carr. (1867); Schneid. (1904), in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929); "图鉴"(1972)*

Ⅰ.Ⅲ,2300米,会泽、维西(Mell; Hand. -Mazz. 10034)

树皮含鞣质5.2%,嫩叶可食。

川杨（图鉴）

P. szechuanica Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz.(1929)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ,2850—3500米,丽江、中甸(Hand. -Mazz. 6829)

毛枝川杨（变种）

var. tibetica Schneid. in Sarg. (1916)

P. tibetica (Schneid.) Diels?

XI

毛白杨（图鉴）

P. tomentosa Carr. (1867); Schneid. (1904), in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

I, 1900米, 昆明 (Maire in Ed. 2474)

树皮含鞣质5.18%。

滇杨

P. yunnanensis Dode (1905); Schneid. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929), descr. add.; "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ,1450—2650米, 昆明、禄劝、宾川、剑川、维西 (Ducloux s.n.; Hand. -Mazz 8541, 10046)

木材作火柴杆。

小尖叶柳

Salix acuminato-microphylla Hao (1936)

III. XI, 大理*、德钦*(Rock 10346*♀; Delavay 2069♂*)

纤穗柳

S. araeostachya Schneid. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929); Gombocz (1935); Hao (1936)

S. tetrasperma Roxb. var. ischnostachya Anderss. (1860)

S. tetrasperma auct. non Roxb.: Burk. (1899) p.p.

S. mesnyi auct. non Hance: Burk. (1899) p.p.

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ,Ⅶ.Ⅷ,1400—1900米,蒙自*东南、屏边*、腾冲、瑞丽、大姚(Henry 9338♂*, C♀, D fr.; 11250♀; 蔡希陶51449♀, 52561♀; Maire 2092♂; Forrest 27204♂, 27778 fr., 25149♂; Rock 7697♂; Hand. -Mazz. 6319 ster.)

垂柳　柳树皮、清明柳（通海、华宁）

S. babylonica Linn. (1753); Schneid. (1904), in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929); 图鉴" (1972)*

I. II. III. VIII. XI, —2750米, 各地栽培 (Ducloux 83♂; Forrest 16200♂)

树皮含鞣质7.5%; 根和花入药,根治白带、胞衣不下、水肿; 花治黄疸病; 叶治癣。

玉龙柳

S. balfouriana Schneid. in Sarg. (1917); Hand. -Mazz. (1929); Hao (1936)

Ⅱ.Ⅲ, (2000—)3325—3600米,丽江*、鹤庆、大理(Schneid. 2059♀*,1124*; Forrest 5718♀; Rock 3683♂; Forrest 10243 fr.; Hand.-Mazz. 4333 fr.)

双柱柳

S. bistyla Hand.-Mazz. (1929)*; Hao (1936)

Ⅳ. Ⅺ, 2650米, 贡山全钟龙巴 (Hand.-Mazz.9138* ♂, ♀*)

极小柳

S. brachista Schneid. in Sarg. (1916), (1917) ♀ descr.; Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

S. lindleyana auct. non Wall.: Diels (1912); W.W. Smith (1925)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3325—4025米, 丽江、大理、维西、德钦 (Forrest 2340♀, 2474 fr., 7262♂, 19520♂, ♀; Schneid. 3445 fr; Ward 268)

付萼柳

S. calyculata Hook. f. ex Andersson (1860), in DC. (1868); Hook. f. (1888); Schneid. in Sarg. (1916); Hao (1936)

Ⅲ?, 3300—3800米, 大理 (Forrest 4603)

?=S. microphyta auct. non Franch.: Diels (1912), cited by Hand.-Mazz. (1929), in nota, as S. flobellaris Anderss.

华柳

S. cathayana Diels (1912); Schneid. in Sarg. (1916); Pax et Hoffm. in Fedde (1922); Hao (1936); "图鉴" (1972)*

S. longiflora auct. non Anderss.: Burk. (1899), p.p.; Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ. Ⅲ, 2600—3000米, 大理*、洱源、剑川、丽江、维西 (Delavay 1887*; Forrest 4600*)

?=S. longiflora Anderss.

滇大叶柳 (图考)

S. cavaleriei Lévl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936); "图鉴" (1972)*

S. polyandra Lévl. (1904), non Weigel, nec Gleditsch (1909)

S. pyi Lévl. (1909)

S. yunnanensis Lévl. (1909)

S. tetrasperma auct. non Roxb.: Diels (1912)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ, 1450—2500米, 大理、滇东北、昆明*、禄劝、丽江、永胜、腾冲 (Ducloux 656♀, 669*♀; E. Bodinier 65*♂, ♀; Ducl. s. n*. ♂; Forrest 2033♀; Maire ex A. 309, 521, etc.)

筐柳

S. cheilophila Schneid. in Sarg. (1916); Rehd. (1923); Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

Ⅱ. Ⅲ, 2230—2950米, 丽江、剑川、维西 (Hand.-Mazz. 4197, 8828 fr.; Rock 4553, 8332; Forrest 21980)

枝条可编筐。

穿孔柳

S. clathrata Hand.-Mazz. (1929)*; Hao (1936)

II. XI, 4000米, 丽江、宁蒗* (Hand.-Mazz. 2375♂*; 盐源*; Forrest 21256*)

丽江穿孔柳 (变种)

var. rockiana Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

II. XI, 3600—4000米, 丽江*、中甸* (Rock 3975♂*, 9033♂; Forrest 10598 fr.*)

黄栌叶柳

S. coggygria Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

III. IV. XI, 3500—4225米, 德钦*, 贡山* (Hand.-Mazz. 8944♂*, 9295♂, ♀*)

圆叶柳

S. crenata Hao (1936)

S. calyculata Hook. f. var. glabrifolia Hand.-Mazz. (1929)

S. flabellaris et aff. fl. abellaris W.W. Smith (1925)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3600—4200米, 丽江*、剑川、维西、中甸、德钦(Rock 4948♂*, 4994♂; Forrest 16774♂, 22302 fr., 23580♂; Schneid. 2318 fr.; Hand. -Mazz. 6918♂, 8080♀)

锡金山柳

S. daltoniana Anderss. (1860), in DC. (1868); Hook. f. (1888); Burk. (1899); Brandis (1908); Lévl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916); Hao (1936)

II. X, 洱源 (Delavay nos)

杂交雅致柳

X S. daltoniana Anderss. X S. elegans = S. denticulata Anderss.

Ⅱ (Delavay 988)

?Schneid. 认为可疑, 因中国无S.denticulata

粉背柳

S. delavayana Hand. -Mazz. (1929); Hao (1936)

S. sikkimensis auct. non Anderss.: Burk. (1899), e Delavay 2792.

Ⅰ. Ⅱ, (3000—)3250—3800米, 洱源、*宾川、鹤庆、丽江、宁蒗(Delavay 2792*♂; Hand.-Mazz. 8738*, ♀; Forrest 5669*♂, 5741*(♂, ♀), 21325*; Rock 3272*, 3384*, 3683*, 3807*, 3835*, 3836*, 4123*, 4125*, 4141*, 4750*)

Hao (1936), A. Kimura in Hara (1966), (1971) 认为S. sikkimensis Anderss. 存在于云南, 应均根据 Burkill (1899) 的鉴定, 无论如何郝景盛将 Delavay 2792 分在两种下是错误的。

细齿柳

?**S. denticulata** Anderss. (1851); (1867)*; Hook. f. (1888); Burk. (1899); Lévl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916); Hao (1936)

S. elegans Wall. (1828), nom. nud.; ex Anderss. (1860)

S. kamaunensis Lindl. in Wall. (1828)

二色柳

S. dibapha Schneid. (1917)*, descr. ♂ add.; Hand. -Mazz. (1929); Hao (1936)

Ⅰ. Ⅱ, 2000—3350米, 宁蒗*、弥勒*、老圭山 (Schneid. 1646♀*; Maire 515)

绵毛枝柳

S. erioclada Lévl. (1906), (1909), (1915); Schneid. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929), e typo; Hao (1936)

S. delavayana X wallichiana Görz in herb.

Ⅰ. Ⅱ, 2550—3450米, 丽江、永胜、宁蒗、大姚、巧家野马川 (Maire ex AA 313; Ten 345♂; Rock 8185 fr. juv.; Hand. -Mazz. 3183 fr.)

全叶柳

S. ernestii Schneid. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929); Hao (1936)

II, (2300—)2650—3825米, 丽江、永胜 (Hand.-Mazz. 6726♀; Schneid. 2913, 3512, all ster.)

无用柳

S. etosia Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929), p.p.; Hao (1936),

pro syn.

S. tetradenia auct. non Hand.-Mazz.: Hao (1936) p.p.

S. camusii Lévl. (1909)

I?, X, 800—850米 (Maire s.n. in Ed.♂, ♀; 922/1913 in Ed.♂, ♀)

郝景盛将本种的模式 Wilson 2112♀分别列为 S. tetradenia et S. wallichiana 两种的成员。

迟花柳

S. faxoniana Schneid. in Sarg. (1917); Hand.-Mazz. (1929), descr. add.

S. hastata et sp. aff. hastata auct. non Linn.: W.W. Smith (1925)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, (3400—)4000—4525米, 丽江*、中甸*、维西(Schneid. 2375♀*, 2319♀*; Rock 4473♂)

扇柳

S. flabellaris Anderss. (1851); DC. (1868); Hook.f. (1888); Schneid. (1916); Hand.-Mazz. (1929) in nota

S. microphyta auct. non Franch.: Diels (1912)

III, 大理 (Forrest 4603)

卷毛柳

S. floccosa Burkill (1899) (non Diels (1912)); Schneid. in Sarg. (1916), p.p.

Ⅱ, 3300—3500米, 洱源、丽江 (Delavay 2200, 3105, 4678♂, ♀)

滇西柳

S. forrestii Hao (1936)*

II, 丽江* (Forrest 5718♀*)

滇细叶柳

S. heteromera Hand.-Mazz. (1929)

I. Ⅲ, 1800—1960米, 昆明*、永胜*(Hand.-Mazz. 13061*♂, ♀, 161♂*, 3208* ster*; Schneid. 162*♂; Ducloux 659* ster*., 656*♂)

毛滇细叶柳(变种)

var. villosior Hand.-Mazz. (1929)

I. III, 1800—1960米, 昆明*, 腾冲至丽江* (Schneid. 253* ster.; Hand.-Mazz. 130♂; Rock 8171*♂)

郝景盛 (1936) 根据模式, 将本种和变种均列为Salix babylonica L. 的异名。

伏毛枝柳

S. hirticaulis Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

Ⅳ, 3500—3950米, 贡山独龙* (Hand.-Mazz. 9294*♂, ♀*)

林中柳

S. hyloloma Schneid. in Sarg. (1916); Görz (1935); Hao (1936)

X. 2300米, 永善 (蔡希陶51085♀)

西山柳　山白腊条、白腊条 (曲靖)

S. inamoena Hand.-Mazz. (1929)*; Hao (1936)

S. elegans auct. non Wall.: Burk. (1899)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ, 1800—2600米, 昆明*、会泽*牛栏江*、丽江至腾冲* (Ducloux distr. Bonati 671*♂; Maire distr. Bonati 7350* Ser. B♂, 3712* ser. B♂; Maire 1490*♂; Schoch 25*♂, 26*♀; Hand.-Mazz, 6010*♂, 11105*♂, 13069*♀; Rock 8140*♂)

昆明杂交柳

X S. inamoena X tetradenia Hand.-Mazz. (1929)

I, 昆明 (Hand.-Mazz. 12922, 12934, 13068, 13071)

荞麦地柳

S. leveilleana Schneid. in Sarg.(1916); Hao (1936)

I, 3000米, 巧家荞麦地*(Maire s.n*., IV, 1913*)

高山小柳

S.lindleyana Wall.ex Anderss.(1851), (1860), in DC. (1868); Hook. f. (1888); Burk. (1899); Brandis (1874), (1906); Lévl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916), (1917); Görz (1932); Hao (1936); A. Kimura in Ohashi (1975)

S. souliei Seem. (1906); Schneid. in Sarg. (1916), fide Görz

S. lindleyana var. souliei Görz ined.

Ⅱ. Ⅲ, 4200米, 维西、丽江 (Delavay 294; Forrest 19520, 19897)

小毛叶高山柳 (变型)

var. microphylla Anderss. (1851); in DC. (1868)

f. pubescens A. Kimura in Ohashi (1975)

长花柳

S. longiflora (Wall.) ex Anderss. (1860), in DC. (1868); Hook. f. (1888), p.p.; Diels (1912); Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz.(1929); Görz(1935)

S. cathayana auct. non Diels?: Diels (1912), fide Hand. -Mazz.; Schneid. in Sarg. (1916), p.p. min., excl. pl. Wilson., W.W. Smith (1925)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅸ. Ⅹ, 2000—3600米, 大理* (Forrest 4600*; Delavay (1887); Ten in herb.Berl. 198 fr., in Ducloux 1225♂; Rock 3339♂, 3789 fr.; Hand. -Mazz. 6061♀, 6413 fr.; Forrest 19389 fr., etc.; 蔡希陶 50856♂, 50910♀, 50966♀, 50981♂, 52085♀)

郝景盛认为我国纪录的S. longiflora Anderss.均为S. cathayana Diels

尖苞长花柳 (变种)

var. psilolepis Hand. -Mazz.(1929)

II, 丽江* (Rock 3451♂*, 8371♂)

清溪柳

S. luctuosa Lèvl. (1914); Schneid. in Sarg.(1916); Hand.- Mazz. (1929), descr. add., e typo; Hao (1936); "图鉴"(1972)*

S. dyscrita Schneid. in Sarg. (1916); fide Hand. -Mazz. e typo

Ⅰ. Ⅱ, 3200—3600米, 巧家荞麦地*及药山*、丽江 (Maire (1913)s. n. ♂, ♀*.; Hand. -Mazz. 13097 fr.; Schneid. 2323 fr.; Maire 818/1914♂, 819/1914♂; Forrest 5630 fr.; Rock 3564, 3856, 3862, 4124, all♂, 3834, 3837, 3851, 4126, 4131 ♀, 3802, 4122♂, ♀, 3844, 3849 fr.)

杂交柔弱柳

X S. luctuosa X tenella

龙爪柳 (变种)

*S. matsudana Koidz.(1915); Schneid. in Sarg. (1916), in Bailey (1920); Hers (1922); Rehd. (1923); Hao (1936)

var. tortuosa Vilm. ex Hao (1936)

I, 昆明栽培。

矮山柳

?S. microphyta Franch.(1887); Burk. (1899); Schneid. in Sarg. (1916), descr. add.

Typus: 穆坪 Diels (1912)的记录系S.

flabellaris

密穗柳

S. myrtillacea Anderss. (1860); Hook. f. (1888); Lévl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

S. subpycnostachya Burk. (1899)

S. squarrosa Schneid. (1917)*

Ⅰ.Ⅱ, 3200米, (X, 900米?)会泽大海、丽江 (Maire 830/1913♀; Rock 8341♀, 8342♂)

峨眉柳

?**S. omeiensis** Schneid. in Sarg. (1916); Hao (1936)

Ⅱ, 3900米, Typus: 峨眉*

山生柳

S. oreinoma Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

III. IV. XI, 3025—4375米, 大理、德钦、贡山 (Hand.-Mazz. 8079 fr., 8106 fr., 9296♂, ♀; Forrest 16670♂, 4603♂)

陷脉柳

S. oreophila Hook. f. ex Anderss. (1860); in DC. (1868); Hook. f. (1888); Burk. (1899); Lèvl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929), in nota; Hao (1936)

Ⅱ, 2400—3300米, 洱源 (Delavay 2069, 3541, 4333)

Burk. (1899)的记录, 为S. souliei Seem.

毛枝山柳

S. oritrepha Schneid. in Sarg. (1916)

单腺毛枝山柳 (变型)

f. uniglandulosa Görz ex Hao (1936)

S. chamaehybrida Görz in herb.

S. lindleyana var. souliei X oritrepha Görz

Ⅱ. Ⅺ, 3900—4500米, 德钦*、宁蒗* (Forrest 13983♀*, 21256*)

小卵叶柳

S. ovato-microphylla Hao (1936)*, in anglice; A. Kimura in Hara (1966); in Ohashi (1975)

S. microphylla Hao (1936), pro syn.

S. brachista auct. non Schneid.: Hand. -Mazz. (1929) p.p.

II, 4200米, 丽江* (Schneid. 2813*♂, ♀*; Rock 10388, 4994)

树皮含鞣质 8 %。

五蕊柳

S. pentandra Linn. (1753); Anderss. (1867)*; Wolf (1903); Lévl. (1909); Schneid. (1904); in Sarg. (1916); Hao (1936); "图鉴" (1972)*

I. II. III, 昆明、大理 (Delavay 4544, 4628; Ducloux 90; Bodinier et Ducloux69)

树皮含鞣质8.54%。

银毛叶柳

S. phaedima Schneid. in Sarg. (1916) "ut phaidima"; Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

I, 大姚盐丰 (Ten 340)

脱毛柳

S. piptotricha Hand.-Mazz. (1929)*; Hao (1936)

Ⅱ, Ⅺ, 4025米, 德钦*马牙雪山* (Hand. -Mazz. 8377♀)*

假光柱柳

S. pseudowolohoensis Hao (1936)*

Ⅱ，丽江* (Rock 3353♀)*

光柱柳

S. psilostigma Anderss.(1851); Hook. f. (1888); Burk. (1899); Lèvl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929); Hao (1936)

S. eriophylla Anderss. (1860); Hook. f. (1888); Burk. (1899); Diels (1912)

S. tetrasperma auct. non Roxb.: Burk. (1899) p.p., quoad Henry 9338, B

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ, 1800—2100 (—3500) 米，昆明、大理、永胜、蒙自 (Henry 9338B♀, 10209 fr.; 10493♂, ♀; Delavay 4146; Forrest 4967♂; Hand. -Mazz.8678♀)

梨形柳

S. pyrina Wall. ex Anderss. (1851), (1867), in DC. (1868); Schneid. in Sarg. (1916); Hao (1936); A. Kimura in Hara (1966), (1971)

S.tetrasperma Roxb.var.pyrina Anderss. (1860); Hook. f. (1888) p.p.

Ⅴ. Ⅵ? (Henry) (本种的云南记录, A. Kimura 是根据郝景盛的)

美脉柳

S. radinostachya Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929)

S. longiflora auct.non Anderss.: Hook. f. (1888) e descr.

S. guebriantiana Schneid.(1917)*; Hao (1936)

S. caloneura Schneid. (1917)*; Hao (1936)

Ⅱ. Ⅺ, 2900-3700米，维西、德钦 (Ward 673♀; Hand. -Mazz. 8954 fr.; Forrest 16425♀) (Typus: 盐源* Schneid. 1425*, 1488*)

大节柳

S. resecta Diels (1912); Schneid. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz (1929), descr. add.; Hao (1936)

Ⅱ，2850—3600米，大理苍山* (Forrest 4602* fr.; Hand. -Mazz. 8718♂, ♀)

假大节柳

S. resectoides Hand.-Mazz. (1929)*; Hao (1936)

Ⅺ，3750—4300米，德钦夕拉* (Hand. -Mazz. 8942*♀, 9722♀*)

怒江柳

S. salwinensis Hand. -Mazz.ex Exonder (1926)*, (1929); Hao (1936)*; A. Kimura in Hara (1966), (1971) descr.add.

S. viminalis var. smithiana Brandis in Hook. f. (1888), non (Willd.) Anderss.

S. eriophylla Brandis (1906) p.p.

S. pilostigma auct. non Anderss.: Schneid. (1916) p.p. min.

Ⅱ. Ⅺ, 3150—3700 (—3900)米，维西白汉洛*、德钦* (Hand. -Mazz. 8956*♀; 8957*♂, 8354* ster.; Ward 313*♂; Forrest 12840* fr.)

树皮含鞣质7.3%。

杂交怒江柳

X S.salwinensis X radinostachya Hand. -Mazz.(1929)

Ⅱ，维西白汉洛* (Hand. -Mazz. 1726*♀)

假变色柳

S. schneideriana Hao (1936)*

Ⅱ，2300米，大理*(Schneid.3273*)

绢果柳

S.sericocarpa Anderss.(1860); Hook. f. (1888); Schneid. in sarg. (1916); Hao (1936)

S. alba var. eriocarpa Hook. f. et Thoms. ex Hao (1936) pro syn.

Ⅱ，漾濞 (Rock 6940)

康定柳

?S. souliei Seem. (1906); Schneid. in Sarg. (1916) descr. add.; Pax et Hoffm. in Fedde (1922); Hao (1936)

Ⅱ，3600米，(Souliei *2289—康定*)

Görz 将本种列为S. lindleyana Wall.ex Anderss. 的同物异名。

灰白叶柳

S. spodiophylla Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

S. floccosa auct. non Burk.: Diels (1912); Schneid. in Sarg. (1916), p.p.; W.W.Smith (1925)

S. wangii Görz ex Hao(1936)pro syn.

Ⅰ·Ⅺ，3600—4100米，丽江、中甸(Hand.-Mazz 7309* fr. (木里*), 4532* ster.; Ward 617*♂; Forrest 10121*♂, 10256*♀, 5833*♂, ♀; Rock 3372♀, 3593*♂, ♀, Forrest 2318*)

毛腺细柳

S. tenella Schneid. (1917)*; Hand.-Mazz. (1929); Hao (1936)

S. tenella var. trichadenia Hand.-Mazz. (1929)*

S. longiflora var. psilolepis Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ·Ⅳ?·Ⅺ，3500—3900米，德钦*、盐源至宁蒗*(Hand.-Mazz.2957♂*, 2972*♀; —盐源 Rock 8371*♂, 8312*, 8184*, 3451*)

四腺柳　黑杨柳、山杨柳

S. tetradenia Hand.-Mazz. (1929)*; Hao (1936)

S. etosia auct. non Schneid.: Hand.-Mazz.(1929) p.p.?, fide Hao

Ⅰ，2000—2600米，昆明、富民、罗次马街 (Hand. -Mazz. 6102♀*, 11276♂*, 13070♀*, 13076*♀)

四籽柳 (海南志)

S. tetrasperma Roxb.(1795), (1832); Anderss. (1860), (1867), in DC. (1868); Hance(1868); Hook.f.(1888); Burk.(1899) p.p.; Schneid. in Sarg.(1916); Hao(1936); "图鉴" (1972)*

Ⅱ? Ⅵ. Ⅶ.Ⅷ，600—1500(—2400)米，蒙自、西双版纳 (Hancock 357; Henry) 9338A?, 9964A; Delavay s.n., fide Burk., =?) (Henry 9338A=S. araeostachya Schneid.?)

乌饭叶柳

S.vaccinioides Hand.-Mazz, (1929))*; Hao (1936)

Ⅱ. Ⅳ，3275米，贡山*(Hand.-Mazz. 9225♀)*

变色柳　雪柳 (图考)

S. variegata Franch. (1887); (1888?); Burk. (1899); Seem. in Diels (1900); Lévl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916); W.W. Smith (1925) (sp. aff.); Hao (1936); "图鉴"(1972)*

S. densifoliata Seem. (1896); Lévl. (1909)

S. bockii auct. non Seem. (1900)*: Lévl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916);

Pax et Hoffm. in Fedde (1922); Hand. -Mazz. (1929)

S. duclouxii Lévl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929)

S. duclouxii var. kouytchensis Lévl. (1909)

S. kouytchensis (Lèvl.) Schneid. in Sarg. (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ, 1450—2550 (—2800) 米, 大姚、大理、永胜、丽江、剑川、维西、腾冲、会泽、昆明*(Delavay 4539; Ducloux 670* ♂, ♀; Maire 2539, s.n., 235/1914; Ten 536; Forrest 7285 ♂, 6268 ♂, 6438 ster. …etc.)

皂柳

S. wallichiana Anderss. (1851), (1867)*, in DC. (1868); Brandis (1874)*; Hook. f. (1888); Coll. (1902); Lévl. (1909); Schneid. in Sarg. (1916); Pax et Hoffm. in Fedde (1922); Hand. -Mazz. (1929); Hao (1936); A. Kimura in Hara (1966), (1971); "图鉴" (1972)*

S. grisea Wall. (1829), nom. nud.

S. pachyclada Lévl. et Van. (1906); Lévl. (1909)

S. funebris Lévl. (1913)

S. mairei Lévl. (1914), fide Schneid. e typo

S. etosia Schneid. in Sarg. (1916) p.p.? fide Hao

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅹ, (700—800—) 2500—3300米, 巧家荞麦地*、大姚、丽江、腾冲 (Maire (1913) s.n.*, s. n. ♂*, in Berol. 652*; Maire ex AA. 310 ♂, 614/1914, 652/1914, 774/1913 ♂; Ten 126 ♂, 344 ♀; Rock 7946 ♂, 9818 ♂; Forrest 16199, ♀)

根入药, 治风湿关节炎、头风痛。

46. 杨梅目　Myricales

159. 杨梅科　Myricaceae

毛杨梅 (图鉴)　杨梅树 (红河)

Myrica esculenta Buch. -Ham. ex D. Don (1825); Wils. in Sarg. (1916), in nota; Hand. -Mazz. (1929); Merr. (1941), in Van Steenis (1951); Hara (1966), (1971); "图鉴" (1972)

M. sapida Wall. (1826)*

M. nagi auct. non Thunb.: Hook. f. (1888) p.p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1400—2300米, 禄劝、华坪、思茅、西双版纳、腾冲、蒙自 (Hancock 406; 蒋英12008; 蔡希陶51784; 王启无72121, 88424; 俞德浚17607, 17844; 秦仁昌22289; 李鸣岗141; 冯国楣8666, 11335; 毛品一3114)

果可食, 树皮含单宁10—27%; 根皮入药, 治腹泻、痢疾; 外敷湿疹、秃头疮、慢性疮疡。

矮杨梅　酸杨梅、滇杨梅、杨梅根、杨梅

M. nana Cheval. (1901—02); Hand. -Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, 1800—2550 (—2800) 米, 会泽、东川、曲靖、昆明、禄劝、富民、蒙自、宜良、永胜 (Hancock 500;

蔡希陶52140；王启无63359，87629；冯国楣10946；毛品一1170，1492；邱炳云51576）

根和果入药，治痢疾、腹泻、胃痛、消化不良、直肠出血；树皮含单宁30%。

茂盛矮杨梅（变种）

var. luxurians Cheval. (1901—02)

I，昆明石龙坝（Hand. -Mazz. 120）

杨梅（图考）

M. rubra (Lour.) Sieb. et Zucc. (1846); Wils. in Sarg. (1916); Hand.—Mazz. (1929);"图鉴"(1972)

Ⅶ.Ⅷ，（王启无87451，86983，88421）

树皮含鞣质11—19.4%，果实可食，作清凉饮料；根皮入药，治跌打损伤、牙痛、烫火伤、胃肠气痛；果核烧灰治牙痛；果治痢疾、头风痛。

48. 壳斗目 Fagales

161. 桦木科 Betulaceae

桤木（图考）

Alnus cremastogyne Burkill (1899); H. Winkl. in Engl. (1904)*; Callier ex Schneid. (1912), in Sarg. (1916); Hand. -Mazz. (1929); Y. Chen (1937)*; Hu (1948)*; "图鉴"(1972)*;"中国志"(1979)

Ⅸ?. Ⅹ，1450—2800米。

树皮含单宁5—10%；嫩枝叶入药，清热降火，止水泻，治鼻血、黄水疮。

滇桤木（森林图志） 水冬瓜（曲靖）

A. ferdinandi-coburgii Schneid. (1917); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1929); Hu (1948)*; "中国志"(1979)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，1800—2800米，昆明碧鸡关、永胜（Schneid. 122; Hand. -Mazz. 3221; 邱炳云51753）

木材供制家具、器物用；叶和皮入药接骨。

毛桤木（中国志）

A. lanata Duthie ex Bean (1913); Schneid. in Sarg. (1916) descr. add. et emend.; Y. Chen (1937); Rehd. (1940); Hu "中国森林树木图志"(1948); "中国志"(1979)

I，昆明（邱炳云144）

嫩叶入药，治毒蛇咬伤，树皮治腹泻、麻疯。

蒙自桤 尼泊尔桤木（中国志）、水冬瓜（曲靖）、旱冬瓜（曲靖、保山）

A. nepalensis D. Don (1825); DC. (1868); Hook. f. (1888); Franch. (1899); Burk. (1899); H. Winkl. in Engl. (1904)*; Callier ex Schneid. (1904)*; in Sarg. (1916); Diels (1912); Hand. -Mazz. (1929); A. Camus in Lecomte (1931)*; Hu (1948)*; van Steenis (1956); "图鉴"(1972)*;"中国志"(1979)

Clethropsis nepalensis (D. Don) Spach (1841)

? A. mairei Lévl. (1911)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ，(1200—) 1800—3150米，（Delavay 538; Henry 9223; Hancock 426; Schneid. 224;

Hand.-Mazz. 1985；李鸣岗752)

树皮含鞣质6.82—13.68%；树皮入药，治菌痢、腹泻、水肿、肺炎、漆疮、外敷骨折。

红桦　　红皮桦（河北）

Betula albo-sinensis Burkill (1899); Chung (1924); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Hu et Chun (1933)*; Chow (1934)*; Schneid. in Sarg. (1916); Y. Chen (1937); Hu (1948)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "中国志" (1979)*

B. bhojpattra Lindl. ex Wall. var. sinensis Franch. (1899)

B. utilis var. sinensis (Franch.) H. Winkl. (1904)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，3000—3500米，（俞德浚6146）

树皮含鞣质7.21%；树皮可蒸桦皮油；木材供作家具、枪托、枕木用；芽入药，治胃病。

蒙自桦　　化桃木（蒙自）、西桦（树木学）

B. alnoides Buch.-Ham. ex D. Don (1825); Hook.f. (1888) p.p.; Burk. (1899) excl. specim. Farges et var.; Schneid. (1912)*, in Sarg. (1916); Chun (1921); Chung (1924); Rehd. (1927); A. Camus in Lecomte (1931); Hu (1933), (1948)*; Hu et Chun (1933)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

Betula acuminata auct. non Wall.: Franch. (1899), p.p.

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，1000—2500米，思茅 (Henry 10437, A, 11387, 12869, B; Forrest 19659；冯国楣4378)

树皮含鞣质11.63%；树皮入药，除风化湿，治感冒、急性胃肠炎；木材供制器物、家具用。

华南桦（中国志）

B. austro-sinensis Chun ex P. C. Li (1979); "中国志" (1979)*

B. austro-sinensis Chun, nom. seminud.; ex "图鉴" (1972)*

B. utilis auct. non D. Don: Hu (1948)*

长穗桦（中国志）

B. cylindrostachya Lindl. in Wall. (1831); Regel (1865); Schneid. (1904)*, in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); "中国志" (1979)

B. alnoides Buch.-Ham. var. cylindrostachya H. Winkl. in Engl. (1904), p.p. maxim.

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ，1725—2800米，维西、贡山 (Hand.-Mazz. 9408；毛品一521)

高山桦（树木学）

B. delavayi Franch. (1899); Burk. (1899); H. Winkl. (1904)*; Schneid. in Sarg. (1916); Rehd. (1923); Chung (1924); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Y. Chen (1937); Hu (1948)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

B. delavayi var. forrestii W. W. Smith (1915); Schneid. in Sarg. (1916); Chung (1924); Y. Chen (1937)

B. forrestii (W. W. Smith) Hand.-Mazz. (1929); Hu (1948)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，2800—3400(—3700)米，洱源*、丽江*、中甸、德钦 (Delavay 3725*; Forrest 5546*；冯国楣20969，21003)

多脉高山桦（变种）

var. polyneura Hu ex P.C. Li (1979); "中国志" (1979)

Ⅱ，2600米。

岩桦（森林图志）

B. calcicola (W. W. Smith) P. C. Li (1979)

B. delavayi var. calcicola W.W.Smith (1915); Schneid. in Sarg. (1916); Y.Chen (1937)

B.forrestii var. calcicola(W.W.Smith) Hand.-Mazz.(1929), descr. add.

Ⅱ，3400—3700米，丽江*（Forrest 5835; Hand.-Mazz.3924）

金平桦（分类学报）

B. jinpingensis P.C. Li (1979)；"中国志"(1979)*

VII，2200米，金平*（鄂育智、全10*）

亮叶桦（森林图志）

B. luminifera H. Winkl. in Engl. (1904)*; Schneid.(1912)*, in Sarg.(1916); Chun (1921); Merr.(1927); Hand.-Mazz. (1929); Hu (1932); Hu et Chun (1933)*; Hu (1948)*; Y. Chen (1937); "图鉴" (1972)*;"中国志"(1979)*

B. acuminata Wall. var. pyrifolia Franch. (1899)

B. alnoides Buch. -Ham.var. pyrifolia (Franch.) Burk. (1899), excl. specim. Delavay

B. baeumkeri H. Winkl.(1904)

B. luminifera var. baeumkeri (H. Winkl.) Kuo (1974)

Ⅰ.Ⅷ.Ⅸ?Ⅹ，500—2100米，宾川*、大姚、罗平江底(Delavay s.n.*; Ten 314; 蔡希陶55545)

芽入药，治胃病；树皮含鞣质5—10%。

白桦（东北）

B. platyphylla Sukatchev (1911); Kuzenev. (1936)*; Hara (1937); Rehd. (1939); "东北木本志" (1955)*; "图鉴" (1972)*;"秦岭志"(1974);"中国志"(1979)*

B. japonica var. szechuanica Schneid. (1917)

B. platyphylla var. szechuanica (Schneid.) Rehd. (1939); Hu (1948)*

B.szechuanica(Schneid.)Jancz.(1962)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2700—3600米，丽江、维西、中甸(Hand.-Mazz. 4609; 俞德浚6159)

树皮含桦木脑及各种高级脂肪酸，含鞣质7.03—7.3%；树皮入药，治黄疸。

青海白桦（变种）

var. rockii (Rehd.)Rehd. (1939)

B. japonica var. rockii Rehd. (1928); Y. Chen (1937)

B. mandshurica var. rockii (Rehd.) Rehd.(1938)

（俞德浚6166）

溪桦

B. riparia W.W. Smith (1921)

Ⅱ，3000米，维西立地坪*（Forrest 16344*）

菱苞桦（分类学报）

B. rhombibracteata P. C. Li (1979); "中国志" (1979)*

Ⅺ，2500米，德钦茨中*(冯国楣6525*)

糙皮桦（树木学）

B. utilis D. Don (1825); Hook. f. (1888); Burk. (1899); Schneid. (1904)*, p.p., in Sarg. (1916); H. Winkl. (1904) p.p., (1922); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Y. Chen (1937); "图鉴" (1972)*; "中国志"(1979)*

B. utilis var. prattii Burkill (1899); Schneid. in Sarg. (1916); Chung (1924); Rehd. (1927); 陈嵘 (1937)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, (3100—) 3400—4150米, (Hand.-Mazz. 8112; 冯国楣5365, 21102; 毛品一852)

162. 榛科 Corylaceae

川黔千金榆 (树木学)

Carpinus fangiana Hu (1929), (1933); "中国植物图谱 (1933)*; "中国森林树木图志" (1948)*; Y. Chen (1937)*; 方文培, "峨眉—图谱" (1942)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

C. wilsoniana Hu (1929)

Ⅸ, 镇雄、屏边 (蔡希陶62842)

贵州鹅耳枥 (树木学)

C. kweichowensis Hu (1932)*; "中国植物图谱" (1933)*; "中国森林树木图志" (1948)*; Y. Chen (1937); "中国志" (1979)

C. austro-yunnanensis Hu (1949)

Ⅶ, 1100米, 西畴新街* (冯国楣13609*)

短尾鹅耳枥 (图鉴) 岷江鹅耳枥 (树木学)

C. londoniana H. Winkl. in Engl. (1904); Schneid. in Sarg. (1916), descr. add.; A. Camus in Lecomte (1931)*; Hu (1933)*, (1948)*, (1964); Hu et Chun (1933)*; Y. Chen (1937)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

C. poilanei A. Camus (1929); Y. Chen (1937)

Ⅳ. Ⅴ, 1300—1600米, 思茅* (Henry 11640*, A, B*)

软毛鹅耳枥 (森林图志)

C. mollicoma Hu (1948); "中国森林树木图志" (1948)*; "中国志" (1979)*

C. polyneura auct. non Franch.: Hu (1964) p.p.

Ⅶ, 1000—1700米, 西畴。

云南鹅耳枥 (树木学)

C. monbeigiana Hand.-Mazz. (1924), (1929); Hu et Chun (1933)*; Hu (1933), (1948)*; Y. Chen (1937)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

C. monbeigiana var. weisiensis Hu (1964)

C. densispica Hu (1964)

C. likiangensis Hu (1964)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ? 1900—2600 (—3000) 米, 维西*、永胜*、丽江*、剑川、贡山、德钦* (Monbeig 1908*; Forrest 22030*; Schneid. 1752*; Hand.-Mazz. 3324*, 3431*; 冯国楣9055*, 5618*, 21595*; 王启无64343*; 毛品一197*)

多脉鹅耳枥 (森林图志)

C. polyneura Franch. (1899); Burk. (1899) p. p.; Schneid. (1912), in Sarg. (1916); H. Winkl. (1914); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1929); Hu (1931), (1933); Hu et Chun (1933)*, (1948)*, (1964), excl. syn.; Y. Chen (1937)*; "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*

VII?, 西畴?

云贵鹅耳枥 (分类学报)

C. pubescens Burkill (1899); Schneid.

(1912)*, et in Sarg. (1916); H. Winkl. (1914); Chung (1924); A. Camus in Lecomte (1931); Hu(1933), (1948)*; Y. Chen (1937); Hu (1964); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)

C. seemeniana Diels (1900)

C. wangii Hu et Cheng (1948)

C. pingpienensis Hu (1948)

C. marlipoensis Hu (1948) et var. angustifolia Hu (1964)

C. parva Hu (1964)

C. pubescens var. seemeniana (Diels) Hu (1964)

I．Ⅶ．Ⅷ，1000—1750米，弥勒、西畴*、屏边*、麻栗坡、富宁 (Henry 9929*; 王启无89104*; 蔡希陶60994*, 58—8559*; 冯国楣12619*; 匡可任，钟补求426*)

宽苞鹅耳枥（中国志） 大扫把栗

C. tsaiana Hu(1948), (1964); "中国森林树木图志" (1948); "中国志" (1979)*

C. sichourensis Hu (1948)

Ⅶ，1300—1500米，屏边*、西畴* (蔡希陶62398*, 62191; 冯国楣12516*)

昌华鹅耳枥（中国志）

C. tschonoskii Maxim. (1882); H. Winkl. in Engl. (1904)*, in (1914)*, excl. var.; Schneid. (1912)*, in Sarg. (1916); Hu (1933), (1948)*; Y. Chen (1937); Ohwi (1965); "中国志"(1979)*

C. obovatifolia Hu (1964)

I，2350米，沾益* (李延辉150*, 166*)

鹅耳枥（树木学） 见风乾（经济植物志）穗子榆（河南）

C. turczaninowii Hance(1869); Franch. (1899); Burk. (1899), excl. specim. Farges; Schneid. (1904)* et in Sarg. (1916); Hu "中国植物图谱" (1933)*, (1948)*; "图谱" (1972)*; "中国志" (1979)*

I．Ⅷ，1550米，罗平板桥 (Hand.-Mazz. 10222; 冯国楣12459) 云南标本系误定。

树皮和叶含鞣质。

雷公鹅耳枥 雷公枥（树木学）

C. viminea Wall. (1831)*; DC. (1864); Hook. f. (1888); H. Winkl. in Engl. (1904)*, (1914)*; Schneid. (1912)* et in Sarg. (1916); "中国植物图谱" (1933)*; "树木学" (1937)*; Hu (1948)*; "中国志" (1979)*

C. laxiflora (Sieb. et Zucc.) Blume var. macrostachya Oliv. (1891)*

C. laxiflora var. davidii Franch. (1899)

C. fargesii Franch. (1899); Hu (1948)*, (1964); "图鉴" (1972)*

C. tehchingensis Hu (1964)

Ⅺ，2700—2900米，德钦夕拉* (冯国楣5593*; Hand.-Mazz. 7876; 俞德浚17770)

贡山鹅耳枥（变种）

var. chiukiangensis Hu (1964); "中国志" (1979)

Ⅳ，1950—2000米，贡山俅江* (俞德浚19531*)

山白果（湖北） 鸡栗子、华榛（森林图志）

Corylus chinensis Franch. (1899); Schneid. (1912)*, in Sarg. (1916); Chun (1922)*; Chung (1924); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Y. Chen (1937); Rehd. (1940); Hu (1948)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; "中国志" (1979)*

C. colurna L. var. chinensis Burk. (1899)

C. papyracea Hick. (1928)

C. chinensis Franch. var. macrocarpa Hu (1937)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，2400—3200米，维西*、丽江*、中甸、德钦、贡山（Delavay 197*、212*；俞德浚10258，10608；王启元68308*—var. macrocarpa)

木材供建筑用；果实可食，含淀粉30—40%，可制糕点。

刺榛（中国志）　滇刺榛（森林图志）

C. ferox Wall. (1830)*; DC. (1864); Hook. f. (1888); H. Winkl. in Engl. (1904)*; Schneid. (1912)*, in Sarg. (1916); Rehd. (1924); Hand.-Mazz. (1929)；"中国森林树木图志"(1948)*；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1979)*

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3100—3200米，维西、德钦、贡山(Hand.-Mazz.8324；王启元68248)

藏刺榛（变种）（森林图志）　大树榛子、山板栗

var. thibetica (Batalin) Franch. (1899); Burk. (1899); Diels (1900); H. Winkl. (1904)；"图 鉴"(1912)*；"中国志"(1979)

C. thibetica Batalin (1893); Schneid. (1912) et in Sarg. (1916); Chung (1924); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Y. Chen (1937)；"中国森林树木图志"(1948)*；"秦岭志"(1974)*

Ⅰ.Ⅸ，大姚盐丰、彝良（Ten 410；Hand.-Mazz. 197；王启元 67334；蔡希陶 51070)

云南记录仍系正种。

滇榛（森林图志）

C. yunnanensis (Franch.) A. Camus (1929); Hu，"中国森林树木图志"(1948)*；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1979)*

C. heterophylla Fisch. var. yunnanensis Franch. (1899); Schneid. in Sarg. (1916); Chung (1924); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Y. Chen (1937)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ，1800—3200米，昆明、大理*、洱源黑山门*、丽江、蒙自(Delavay s. n*., 555*; Hand.-Mazz. 6794；蔡希陶 59573；俞德浚 15495)

杂交华榛

?**Corylus chinensis X heterophylla** Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ，2900米，丽江(Hand.-Mazz. 6828)

维西榛（中国志）

C. wangii Hu (1937)；"中国志"(1979)*

C. jacquemontii auct. non Decne.: Hu, "中国森林树木图志"(1948)*

Ⅲ，3000 米，维西*（王启元 68243*；冯国楣4401）

云南铁木（分类学报）

Ostrya yunnanensis Hu ex P. C. L (1979)；"中国志"(1979)*

Ⅰ，2600米，禄劝*（毛品一1935*）

毛虎榛子（变种）

Ostryopsis davidiana Decne. (1873); Hance (1875); Burk. (1899); Schneid. (1904)*, in Sarg. (1916); H. Winkl. (1904)*; Rehd. (1923), (1928), (1927); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1929); Kung et Wang (1934); Y. Chen (1937)；"东北木本图志"(1955)；"图鉴"(1972)*；"中国志"(1979)*

var. cinerescens Franch. (1885); Burk. (1899); Hand.-Mazz. (1929); Y. Chen (1937)

O. nobilis auct. non Balf. f. et W. W. Smith: Kuang et P. C. Li (1979) p.p.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 960—2500米, 禄劝、洱源*、丽江、中甸、德钦、维西 (Delavay 37*, 830*; Hand. -Mazz. 700)

树皮含鞣质5.95%。

滇虎榛 叶上花 (维西)

O. nobilis Balf. f. et W. W. Smith (1914); Schneid. in Sarg. (1916); Chung (1924); Rehd. (1927); Hand. -Mazz. (1929); Y. Chen (1937); "图鉴" (1972)*; "中国志" (1979)*, excl. syn.

?=O. forrestii Hort. (1916), in obs. (Forrest 13890)

Ⅱ. Ⅺ, 1500—3000米, 丽江*、中甸 (Forrest 10343*; Hand. -Mazz. 4454)

茎皮入药, 接骨止血。

163. 壳斗科 Fagaceae

锥栗 珍珠栗、金丝栗

Castanea henryi (Skan) Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); A. Camus (1929); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)*; 徐永椿、任宪威 (1975)*; 云南志 (1979)*

Castanopsis henryi Skan (1899)

Ⅸ, 1100米, 生向阳土质疏松的阔叶林中, 盐津 (Maire in hb. W.; 蔡希陶52742)

高大乔木, 生长迅速, 适宜作造林树种; 果可酿酒, 壳斗含鞣质6.5%, 可提制烤胶。

板栗 栗、魁栗

C. mollissima Bl. (1850) p. 286; Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); A. Camus (1929); 陈嵘 (1937)*; "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1975)*; 云南志 (1979)*

C. bungeana Bl. (1850) p. 284; Nakai (1926); Hand. -Mazz. (1936)

C. vulgaris var. yunnanensis Franch. (1899)

C. sativa auct. non Mill.: Skan (1899)

C. duclouxii Dode (1908)

800—2600米, 大部分地区栽培在向阳、土质深厚、排水良好的丘陵地 (Delavay 3304*; Ducloux*; Henry 10701; Schoch 355; Ton 145; Hand.-Mazz. 130—82; 蔡希陶52296, 53055, 52816; 王启无72963, 67858)

板栗经济价值很高, 含蛋白质5.7—10.7%, 脂肪 2—7.4%, 糖及淀粉62—70.1%; 干果入药, 舒筋活血; 树皮煎水可洗疮毒; 总苞含鞣质, 可提制栲胶。

茅栗 野栗子、毛栗、毛板栗

C. seguinii Dode (1908); Rehd. et Wils. in Sarg. (19—16); A. Camus (1929); Hand. -Mazz. (1929); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972); 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

C. sativa Skan var. japonica Seemen (1900)

Ⅰ. Ⅶ. Ⅸ, 1700—1900米, 生平地或山坡灌丛中, 罗平、镇雄 (Hand. -Mazz. 10204)

坚果虽小, 含淀粉60—70%, 味甘美, 可供食用; 树皮含鞣质可提栲胶, 为嫁接板栗的砧木。

越南栲

Castanopsis annamensis Hick. et A. Camus (1921); in Lecomte (1930); A. Camus (1929); 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 600—1800米, 生山地阔叶林中,

西畴、富宁（冯国楣13395）

银叶栲 "慢蹬"、"曼敦"（傣语）、锥栗（思茅）、银叶锥（补编）

C. argyrophylla King ex Hook. f. (1888), (1889)*; Brandis (1911); Craib (1911); A. Camus (1929); Hick. et A. Camus (1930); Hu (1940); "图鉴" (1972)*; 徐、任(1975)*; 云南志 (1979)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 750—2500米，生山坡干燥或湿润地，思茅、双江、景洪、勐海、金平、麻栗坡（王启无75880, 77243, 76265, 74227, 74337, 74484, 74810; 俞德浚18034）

杯状栲 枹丝栗、大叶枹、滇南大叶枹

C. calathiformis (Skan) Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Hu (1940); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

Quercus calathiformis Skan (1899)

Synaedrys calathiformis (Skan.) Koidz. (1916)

Pasania calathiformis Hick. et A. Camus (1921) et in Lecomte (1930)*

Lithocarpus calathiformis (Skan.) A. Camus (1931), (1953)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (240-) 800—1530(-2100) 米，生山坡杂木林中，为滇南次生阔叶林先锋树种，龙陵、镇康、澜沧、西双版纳、屏边、金平、蒙自* (Henry 9070* A*, B*; 13682, 11696, A, B, C; 蔡希陶55643, 55736, 60007, 62146, 61547; 王启无72788, 77257, 73558, 73610, 76544, 75148, 77852, 75695, 75900, 78548, 79246, 79963, 89220; 俞德浚18034)

树皮含单宁14%，钝度为63%，为制栲胶原料；种仁含淀粉57%，可供食用。

小叶栲 西南米槠、小红栲、米子柴、小叶槠、米槠

C. carlesii (Hemsl.) Hayata; (Hemsl.) Chun (1927) in Hu et Chun (1929); Chia (1937); var. spinulosa Cheng et C. S. Chao (1963); "图鉴" (1972); 徐、任(1975); "云南志" (1979)

Ⅵ. Ⅷ, 1000—1700米，于森林中，西双版纳、滇东南*（王启无85588*）

瓦山栲 长刺锥栗、瓦山锥（补编）

C. ceratacantha Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1929); Camus (1929); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

C. ceratacantha Rehd. et Wils. var. semiserrata Hick. et A. Camus (1930)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1900—2500米处。思茅*、勐海、澜沧、蒙自、麻栗坡、富宁 (Henry 12831*) (var. glabra Chun et C. C. Huang ined. 云南队709)

毛叶杯状栲 毛叶杯锥（补编）

C. cerebrina (Hick. et A. Camus) Barnet (1944); 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

Pasania cerebrina Hick. et A. Camus (1921)

Lithocarpus cerebrina A. Camus (1932), (1952—1954)

Ⅵ. Ⅶ, 240—680米，生湿润森林中，屏边（毛品一3912）

澜沧栲

C. chavalieri Hick. et A. Camus (1922), in Lecomte (1930); Hu (1940)

Ⅴ, 1500米，澜沧（王启无76557）

桂林栲　锥栗栲、野板栗栲、栲栗、锥栗

C. chinensis Hance (1869), (1874); Skan (1899); Cheng (1924); Hick. et A. Camus (1921); A. Camus (1929); 陈嵘 (1937); "广州志" (1956); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ. Ⅷ, 1200米, 生山坡及山谷森林中, 砚山、富宁。

种子含淀粉50%, 单宁3—4%。

弯刺栲

C. clarkei King ex Hook. f. (1888), (1889)*; A. Camus (1929); 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

Ⅵ, 560—1100米, 生次生林或疏林中, 西双版纳 (毛品一7013; 云南队7408)

隐脉栲

C. cryptoneuron (Lévl.) A. Camus (1928)*, (1929), in clavi

Quercus cryptoneuron Lévl. (1913)

C. cryptoneuron (Lévl.) Rehd. (1934)

Ⅹ, 龙溪*(Maire*)

高山栲　白栎、滇锥栗

C. delavayi Franch (1899); Skan (1899); Bean (1922); Cheng (1924); Edinb. staff (1925); Hand.-Mazz. (1929); A. Camus (1929); 陈嵘 (1937); Hu (1940); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1975); "云南志" (1979)*

C. tsaii Hu (1949)

广泛分布, 滇南900—1600米, 滇中1600—2200米, 滇西北可达2800米, 宾川* (Delavay s. n.*; 蔡希陶 58542*; Henry 9457, A. C., 11683; Hancock 274; Schneid 2231; Hand.-Mazz. 344, 3323, 4870, 6177; 蔡希陶53005, 53189; 王启无62774, 71401; 秦仁昌21572)

木材质坚, 供建筑用; 种子含淀粉86.86%, 可食和酿酒; 树皮含单宁10.23%。

密刺栲　密刺锥 (补编)

C. densispinosa Y. C. Hsu et H. W. Jen (1975)*; "云南志" (1979)*

Ⅵ, 1700米, 生山地森林中, 金平*(任宪威74935*)

异叶栲

C. diversifolia (Kurz) King in Hook. f. (1888), (1889)*

Castanea densispinosa Kurz (1877)

Ⅵ, 800—1800米, 勐洋 Maung Hun至勐海(Rock 2405, fida A. Camus)

短刺栲　长序栲

C. echidnocarpa A. DC. (1863), (1864); A. Camus (1929); Chun (1940); 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

C. tribuloides var. echidnocarpa King ex Hook. f. (1888), (1889)*; Brandis (1906); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Rehd. (1929)

C. longispicata Hu (1940)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ, 1000—2300米, 生山坡疏林中, 瑞丽、龙陵、腾冲、福贡*、澜沧*、勐海*、景洪*、勐腊、金平 (Henry 10847, 11565, A. C. D., 12328A; 裴盛基59—10113; 王启无75885*, 75815*, 79095*, 76115*, 80806*, 72839*♂, 76545*♂, 73387*♂, 78442*♂; 蔡希陶54940*)

树皮含单宁14.76%。

罗浮栲　白椽、白锥、罗浮锥 (补编)

C. fabri Hance (1884); Skan (1899); Chung (1924); A. Camus (1929); 陈嵘

(1937)；"图鉴"(1972)*；徐、任(1975*)；"云南志"(1979)*

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1000—2000米，生山地湿润林中，屏边、金平、麻栗坡、文山、富宁(冯国楣11744)

栲树　丝栗栲、川鄂栲

C. fargesii Franch. (1899)；Skan (1899)；Seem in Diels (1900)；Rehd. et Wils. in Sarg (1916)；Chun (1922)；Chung (1924)；Hand.-Mazz. (1929)；A. Camus (1929)；Rehd. (1929)；陈嵘(1937)；"图鉴"(1972)*；徐、任(1975)*；"云南志"(1979)*

Quercus pinfaensis Lévl. (1913)

Pasania ischnostachya Hu (1951)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅸ，(800-)1200—2000米，生森林或溪边，金平、蒙自、富宁*、广南、威信、盐津(Henry 9202A；王启无87080，89614*；冯国楣5147)

种子含淀粉23%，可食和酿酒；树干是培养香菇的材料，树皮含单宁。

思茅栲　思茅锥(补编)

C. ferox (Roxb.) Spach (1842)；Miq. (1863—64)；A. Camus (1929)；Hick. et A. Camus in Lecomte (1930)；"图鉴"(1972)*；徐、任(1975)*；"云南志"(1979)*

Quercus ferox Roxb. (1914), nom. nud., (1832), descr.；Wight (1840), descr.

Castanopsis tribuloides A. DC. var. ferox King ex Hook. f. (1888), (1889)*；Brandis (1906)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1916)；Chung (1924)

Ⅲ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，900—2100米，生山谷密林中，潞西、盈江、龙陵、腾冲、沧源、景东、西双版纳(Henry 12831A；尹文清1300)

黧蒴栲　黧蒴、大叶椎、大叶楸、裂壳锥(补编)

C. fissa (Champ.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1916)；Hand.-Mazz. (1929)；Chun in Hu et Chun (1929)；Merr. (1932)；陈嵘(1937)；Chia (1937)*；"广州志"(1956)；"图鉴"(1972)*；徐、任(1975)*；"云南志"(1979)*

Quercus fissa Champ. (1954)；Benth. (1861), (1863)；A. DC. (1864)；Skan (1899)；Chung (1924)

Pasania fissa (Champ.) Oerst. (1866)

Synaedrys fissa (Champ.) Koidz. (1916)

Lithocarpus fissa A. Camus (1935)；A. Camus (1952—54)

Castanopsis fissoides (Drake) Chun et Huang ex Luong (1965)

Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，700—1500米，生山坡，绿春、金平、麻栗坡、西畴、富宁。

壳斗含单宁10—30%。

小果栲　小果锥(补编)

C. fleuryi Hick. et A. Camus (1921)；A. Camus (1929)；徐、任(1975)*；"云南志"(1979)*

C. microcarpa Hu (1949)；"图鉴"(1972)*

Ⅴ．Ⅵ，1100—1900(-2300)米，生阔叶林内，潞西、镇康、勐海、澜沧、临沧、凤庆*、思茅、景东、元江、新平、绿春(俞德浚17624*；朱太平126)

树皮含单宁10.21%。

刺栲　栲树、红栲、红锥栗、红锥(补编)

C. hystrix A. DC. (1863), (1864)；Hook. f. (1888)；King (1889)*；Skan (1899)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1916)；

Chun (1922); Chung (1924); Edinb. staff (1925); Hick. et A. Camus (1929); Hand-Mazz. (1929); A.Camus (1929); Rehd. (1929); Chia (1937); 陈嵘 (1937)*; Hu (1940); Kanai in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

Castanea bodinieri Lévl. ex Van. (1905); Chung (1924)

Quercus brunnea Lévl. (1913)

C. bodinieri (Lévl. ex Van.) Koidz. (1916)

Ⅱ.Ⅵ.Ⅷ, 500—1600米, 生湿润山谷疏林 (Henry 11313, 11738 A, B; 王启无 73689, 77188, 76245, 75178, 76925, 79781)

种仁含淀粉74.31%, 可食和酿酒, 树皮和总苞含单宁。

印度栲 印度锥栗、印度锥 (补编)

C. indica (Roxb.) A. DC. (1863—1864); Hook. f. (1888); King (1889)*; Craib (1911); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); A. Camus (1929); Hick. et A. Camus (1921) et in Lecomte (1930)*; Merr. (1932); Chun (1940); Hu (1940); Kanai in Hara(1966) in Ohashi (1975); "图鉴(1972)*; 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

Castanea indica Roxb. (1814) nom. nud., (1832); Wight (1843)*; Kurz (1877)

Quercus indica Drake (1890)

Castanopsis macrostachya Hu (1951)

Ⅴ:Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 600—1100(-1400)米, 生沟谷疏林中, 思茅、西双版纳、麻栗坡* (Henry. 12834; 王启无 72685, 78851, 80838; 王启无86647*)

乌楣栲 (图鉴) 秀丽锥 (补编)

C. jucunda Hance (1884); Skan (1899); Dunn et Tutch. (1912); Chung (1924); A. Camus (1929)*; Chun (1934); Hand. -Mazz. (1937); "图鉴" (1972)*; 徐、任(1975)*; "云南志" (1979)*

C. dalavavi auct. non Franch.: Wilson (1927); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅶ, 500—1500米, 富宁(王启无89255)

鹿角栲 红白栲、石椎树、鹿角锥 (补编)

C. lamontii Hance (1875); Skan (1899); Dunn et Tutch. (1912); Chung (1924); A. Camus (1927); "图鉴" (1972); 徐、任 (1975); "云南志" (1979)

C. megaphylla Hu (1949) non (1940)

C. robustispina Hu (1949)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1200—2500米,生疏林中, 屏边*、马关、西畴*、文山(冯国楣11935*, 12388*, 5054*)

果可生食, 树皮含单宁13.26%。

大叶栲 大叶锥 (补编)

C. megaphylla Hu (1940), non (1949); 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979) *

C. armata Spach. var. megaphylla (Hu) Chun

Ⅵ.Ⅶ, 800—1100(-1400)米, 生阳坡疏林中, 金平、屏边 (蔡希陶 60410*, 61851)

湄公栲 "麦格龙"(傣语)、湄公锥 (补编)

C. mekongensis A. Camus (1939); 徐、任 (1975)*; 云南志 (1979)*

C. poilanei auct. non Hick. et A. Camus: Hu (1940)

C. fohaiensis Hu (1940)

C. wangii Hu (1940)

C. tenuispinula Hu (1940), non Hick. et A. Camus

C. lantsangensis Hu (1949)

Ⅴ. Ⅵ, 600—1800(-2200)米，生山地沟谷密林中，景洪、勐海*、澜沧*（王启无77245*，77834*，76112*，76817*，74586*）（王启无77250，74301，74204，73431，76840，75321，77040，78100）

树皮和总苞含单宁，果可食。

矩叶栲　短叶锥（补编）

C. oblonga Y. C. Hsu et H. W. Jen (1975);* "云南志" (1979)*

Ⅴ，1950米，元江*（李延辉5786*）

元江栲　直刺栲、毛果栲、元江锥（补编）

C. orthacantha Franch. (1899), Skan (1899); Chung (1924); A. Camus (1929); "图鉴" (1972)*；徐、任(1975)*；"云南志" (1979)*

C. chinensis auct. non Hance: Franch. (1899)

C. scerophylla auct. non (Lindl.) Schottky: Diels (1912)

C. concolor Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Edinb. staff (1925), (1929—30); Hand. -Mazz. (1929); 陈嵘 (1937)

C. mianningensis Hu (1951)

C. yenshanensis Hu (1951)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ? Ⅵ. Ⅶ, 1000—3000米，生阳坡松栎林中或阴坡沟谷阔叶林内，昆明、弥勒、普棚、腾冲、云龙、元江*、宾川*、临沧*、砚山*、大姚(Delavay 552*; Henry 13342*；俞德浚17910*；王启无84116*，85155*，84711*；邱炳云50209；Ducloux 6)

黄成就将C. mianningensis Hu 作为C. eyrei Champ.) Tutch. 的异名。

厚轴栲

C. pachyrhachis Hick. et A. Camus in Lecomte (1928); A. Camus (1929), (1929)* (ut "pachyrachis") Hu (1940)

Ⅶ，1400米，屏边（蔡希陶62803，61438；冯国楣12388）

峨眉栲　扁刺栲、丝栗、白石栗、扁刺锥（补编）

C. platyacantha Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); A. Camus (1929); Hand. -Mazz. (1929); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)*；徐、任(1975)*；"云南志" (1979)*

Ⅵ. Ⅷ. Ⅸ，1300—2300米，生阔叶混交林中，蒙自东南、屏边*、文山、砚山、镇雄、威信、盐津成凤山（Henry 10610*; Ducloux 2179）

疏齿栲　黑锥栗

C. remotidenticulata Hu (1951)；徐任 (1975)*；"云南志" (1979)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，2000—2300米，生森林中，文山*（冯国楣11140*；李锡文183）

龙陵栲　龙陵锥（补编）

C. rockii A. Camus (1929)；徐、任 (1975)*；"云南志" (1979)*

Castanea rockii A. Camus (1929)

C. lunglingensis Hu (1949)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，1500—2100米，生山箐及斜坡疏林中，金平、绿春、双江、龙陵*、腾冲*（Rock 7229*；王启无89914*）

红毛栲

C. rufotomentosa Hu (1949)；徐、任

(1975)*；“云南志”(1979)*

Ⅶ，1500—1600米，生森林中，西畴*（王启无85408*；冯国楣11905*）

薄叶栲　薄叶锥（补编）

C. tcheponensis Hick. et A. Camus (1928)；A. Camus (1929)；徐、任 (1975)*；“云南志”(1979)*

Ⅴ，1000—1100米，生山地森林中，普文

细脉栲

C. tenuinervis A. Camus (1929), in clavi

Ⅳ，腾冲古勇*（Rock 7550*；fide A. Camus）

棕毛栲

C. tessellata Hick. et A. Camus (1921)；A. Camus (1929)；徐、任 (1975)*；“云南志”(1979)*

Quercus javanica Drake del Castillo (1890)

Ⅵ．Ⅶ，130—500米，生山谷及溪边湿润疏林中，河口、屏边（刘伟心690）

钩栲　钩栗、藏栗、硬叶栎、钩锥（补编）

C. tibetana Hance (1875)；Skan (1899)*；Chung (1924)；A. Camus (1929)；Chun in Hu et Chun (1929)*；Merr. (1931)；陈嵘 (1937)*；“图鉴”(1972)*；徐、任 (1975)*；“云南志”(1979)

Quercus franchetiana Lévl. (1914)

Ⅶ．Ⅷ，1000—1550米，生湿润的山坡疏林中，富宁、广南（王启无88669）

树皮含单宁，为栲胶的原料。

细刺栲　公孙锥（补编）

C. tonkinensis Seem. (1897)；A. Camus (1929)*；徐、任 (1975)*；“云南志”(1979)*

Ⅵ．Ⅶ，1200—1300米，生山地，屏边、文山。

蒺藜栲　蒺藜锥（补编）

C. tribuloides (Smith) A. DC. (1863), (1864) excl. syn.；King (1889)*；Skan (1899)；Chung (1924)；Edinb. staff (1925)；A. Camus (1929)；Hu (1940)；Kanai in Hara (1966)*；“图鉴”(1972)*；徐、任 (1975)*；“云南志”(1979)*

Quercus tribuloides Smith in Rees (1819)

Castanea tribuloides Lindl. (1831)；Kurz (1877)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，900—1800(-2000)米，生密林中，德宏、漾濞、西双版纳、金平、屏边（蔡希陶61539；王启无78554）

种子含淀粉80—86%；树皮含单宁7.08%，可制栲胶。

腾冲栲

C. wattii (King) A. Camus (1929)*；徐、任 (1975)*，“云南志”(1979)*

C. tribuloides A. DC. var. wattii King ex Hook. f. (1888), (1889)*；Brandis (1906)

Ⅱ．Ⅴ．Ⅵ，1300—2500米，腾冲、龙陇、勐海、思茅、景东、元江、保山（Rock 6714, 6739；尹文清1147）

窄叶青冈　扫把椆、扫把青冈（补编）

Cyclobalanopsis augustinii (Skan) Schottky (1912)；徐、任 (1976)*；“云南志”(1979)*

Quercus augustinii Skan (1899)；Chung (1925)；Lee (1935)；A. Camus (1934)*，(1935—36)*，(1938)；“图鉴”(1972)*

Q. augustinii var. rockiana A. Camus (1933), (1934), (1938)

Q. augustinii var. angustifolia A. Camus (1933), (1934)*, (1938)

Pasania chiwui Hu (1951)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ, 1200—2700米, 生干燥山坡, 蒙自*(Henry 11430*; 张英伯258), 保山—腾冲间* (平坡) (Rock 7050*); 大理以西* (Rock 6613*, 7296*) 文山* (王启无84092)* (Forrest 26600; 蔡希陶58—8017; 尹文清60—1277)

越南青冈

C. austro-cochinchinensis (Hick. et A. Camus) Hjelmq. (1968); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus austro-cochinchinensis Hick. et A. Camus (1921); A. Camus (1936—38)

Ⅴ. Ⅵ, 760—930米, 生山谷河边疏林中, 普文。

滇南青冈

C. austro-glauca Y. T. Chang in "云南志" (1979), sine lat. descr. et typus cit.

Ⅶ, 1300—1500米, 生山地森林中, 西畴* (冯国楣12489*)

扁果青冈

C. chapensis (Hick. et A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus chapensis Hick. et A. Camus (1923)

Cyclobalanopsis shiangpyngensis Hu (1951)

C. koumeii Hu (1951)

Ⅵ. Ⅶ, 1300—2000米, 生沟谷湿润森林中, 西畴香屏山*、屏边、西双版纳 (冯国楣11541*, 11560*, 11871*, 13056)

毛斗青冈　金毛斗青冈 (补编)

C. chrysocalyx (Hick. et A. Camus) Hjelmq. (1968); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)

Quercus chrysocalyx Hick. et A. Camus (1921), in Lecomte (1930); A. Camus (1936—38)

Ⅵ, 1200米, 生沟谷杂林中, 绿春。

黄毛青冈　黄栎 (昆明)、黄椆、黄背叶青冈 (补编)

C. delavayi (Franch.) Schottky (1912); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. ? an gilva Kanitz (1890), (1898); Skan (1899);

Quercus delavayi Franch (1899); Diels (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Edinb. staff (1925); Hand.-Mazz. (1929); A. Camus (1934)*; (1938); "图鉴" (1972)*

Synaedrys delavayi (Fr.) Koidz (1916)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅺ, 700—3000米, 松栎混交林中均有生长, 富宁、蒙自、昆明、大姚、永宁、大理、维西、贡山、丽江、中甸、宾川* (Delavay 554*, 4782*, 3259*; Henry 10504 A; Ten in Berol. 320; Schneid. 3480; Hand.-Mazz. 223, 7783, 8682; 王启无84329) 丽江Forrest 2055 (Kew 照片 6352) 显然是本种, 而非C. helferiana (原定)

树皮含单宁10.34%。

法斗青冈

C. faadoouensis Hu (1951); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅵ. Ⅶ, 1400—1700米, 生杂木林中,

西畴* (冯国楣12098)*

毛果青冈　饭瓶椆、金钟饭瓶、饭瓶树

C. fleuryi (Hick. et A. Camus) Chun (1961); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus fleuryi Hick. et A. Camus (1923); A. Camus (1936—38); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Cyclob. austro-yunnanensis Hu(1951)

Ⅶ, 1300—1500米, 生杂木林中, 金平、西畴* (冯国楣12387)*

黄成就认为Cyclob. sustro-yunnanensis Hu为C. tsaii Chun的异名。

思茅青冈

C. fuhsingensis (Y. T. Chang) Y. T. Chang in Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus fuhsingensis Y. T. Chang (1966)

Ⅴ, 800—1300米, 生干燥山坡, 思茅*、(毛品一6078*)

毛叶曼青冈

C. gambleana (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus gambleana A. Camus (1933), (1936—38)

Cyclobalanopsis oxyodon Oersted var. tomentosa Hu (1940)

Ⅱ. Ⅶ. Ⅸ, 1800—3000米, 生杂木林中, 维西* (蔡希陶59815*)

青冈　铁椆栎 (湖北)、青冈栎、椆 (图考).

C. glauca (Thunb.) Oersted (1866); Hu (1940); 徐、任 (1976); "云南志" (1976)

Querous glauca Thunb. (1784); King in Hook. f. (1888); Franch. (1899); Pamp. (1911); Dunn et Tutch. (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922); Chung (1924); Edinb. staff (1925); Hand. -Mazz. (1929); Belval (1933); Lee (1935); A. Camus (1934), (1938); 陈嵘 (1937); Kitamura (1955); Kanai in Hara (1966), in Ohashi (1975); "图鉴" (1972)*

Q. vaniotii Lévl. (1913), fide Hand. -Mazz., e typo

Q. blakei var. vaniotii Chun (1928)

Q. longipes Hu (1951)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, 700—2400米, 生山坡及山谷林中, 富宁* (Henry 9299A; Ten 80, 209 etc.; Schneid. 1686; Hand. -Mazz. 9800; 王启无67083, 66846, 89409*; 冯国楣11673; 秦仁昌24507)

种子含淀粉60—70%; 壳斗含鞣质10%, 树皮含16%。

滇青冈　滇椆

C. glaucoides Schottky (1912); Hu (1940); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus schottkyana Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1927), (1929); Lee (1935); A. Camus (1934), (1938); "图鉴" (1972)

Q. glaucoides Koidz. (1916), non Mertens et Galeotti (1843)

Ⅰ, 1100—3000米, 生山地森林中, 昆明* (Maire 1202*, 1207*, 1210*, 1218*, 1238*, 1239*, 52; Schneid. 63, 157) 禄丰、永仁 (Schneid. 1686) 维西、思茅、蒙自 (Henry 9299, A, 11698, A, 11770, B; 蔡希陶 52868, 53643, 63016; 秦仁昌

23644, 24930)

种仁含淀粉55.51%，可食用。

哈佛青岗

C. helferiana (A. DC.) Oerst. (1866); Schottky (1912); Liebmann-Oerst. (1869); Oerst. (1871); Hu (1940)

Quercus helferiana A. DC. (1864); Hook. f. (1888); King (1889); Brandis (1906); Hickel et A. Camus in Lecomte (1929); A. Camus (1934), (1938)

Ⅴ. Ⅵ, 1000—1540(-1800)米，澜沧、景洪、勐海 (王启无74090, 74709, 74909、75066, 76667, 76741, 77110, 79246, 79751, 74101; 毛品一5795) 云南标本均胡先骕所定。

大叶青冈　大叶椆、天台石栎 (树木学)

C. jenseniana (Hand. -Mazz.) Cheng et T. Hong (1916); 徐、任 (1976); "云南志" (1979)*

Quercus jenseniana Hand. -Mazz. (1922); A. Camus (1934)*, (1938); "图鉴" (1972)*

Lithocarpus dunnii Metc. (1931); 陈嵘 (1937)

Ⅵ. Ⅶ, 1300—1600米，生湿润密林中，金平、麻栗坡。

金平青冈

C. jinpinensis Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ，金平* (董润泉临时号7*)

毛叶青冈　平脉椆

C. kerrii (Craib) Hu (1940); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)

Quercus kerrii Craib (1911), (1912); Hick. et A. Camus (1921), in Lecomte (1929); A. Camus (1934), (1938); "图鉴" (1972)

Q. vestita Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Merr. (1934); Lee (1935)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1000—1800米，生山地疏林中，思茅、西双版纳 (Henry 11675 A, D; 王启无79001, 75066)

俅江青冈

C. kiukiangensis Y. T. Chang in Hsu et Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅳ，1300米，生沟谷杂木林中，贡山俅江* (俞德浚20436*)

薄叶青冈

C. kontumensis (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus kontumensis A. Camus (1934), (1936—38)

Ⅷ，1700米，生阴湿森林中，广南。

广西青冈

C. kouangsiensis (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus kouangsiensis A. Camus (1937), (1936—38)

Q. nemoralis Chun (1947)

Ⅶ，1050米，生阔叶林中，屏边大围山。

薄片青冈 (补编)　薄片椆 (图鉴)

C. lamellosa (Smith) Liebmann-Oersted (1869); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus lamellosa Smith in Rees (1819); Hook. f. (1888); A. Camus (19

34)*, (1938); "图鉴" (1972)*; Kanai in Hara (1966)

Cyclob. fengii Hu et Cheng (1951)

C.nigrinervis Hu (1951)

Ⅳ. Ⅶ. Ⅺ, 1600—2500米, 生沟谷杂林中, 滇西、西北、贡山*、金平* (冯国楣8102*; 蔡希陶58792*; 冯国楣8615*; 王启无89830*)

龙迈青冈

C. lungmaiensis Hu (1951); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 1100—1300米, 生杂木林中, 富宁* 龙迈*、西畴 (王启无89615*)

把边江青冈

C. maspilifolioides (A. Camus) C. Y. Wu. comb. nov.

Quercus mespilifolioides A. Camus (1934), (1935), (1938)

Ⅴ, 把边红、磨黑、猫街* (Rock 2959*)

小叶青冈　青椆、面槠、红椆 (湖北)

C. myrsinaefolia (Bl.) Oersted (1871); Schottky (1912); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus myrsinaefolia Bl. (1850); DC. (1864); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Nakai (1918)*; Chun (1922); Rehd. et Wils. (1923); Chung (1924); Rehd. (1927); Hand. -Mazz. (1929); A. Camus (1934)*, (1938); 陈嵘 (1937)*; "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅴ, 760—2500米, 生沟边及斜坡杂木林中, 思茅(Henry 11698; 毛品一6664)

黑果青冈

C. nigrinux Hu (1951); 徐、任 (1976)* "云南志" (1979)

Ⅶ, 1500米, 生阔叶混交林中, 西畴* (冯国楣11904*)

曼青冈　曼椆、蛮青岗

C. oxyodon (Miq.) Oersted (1866); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus oxyodon Miq. (1863—64); Rehd. es Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1929); Lee (1935); A. Camus (1934)*, (1938); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)*

Quercus lineata Bl. var oxyodon Wenzig (1886); King (1889); Kanai in Hara (1966)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅹ, 1300—2400米, 生山坡沟谷密林中, 维西、贡山、大关 (Hand. -Mazz. 8054, 8381; 冯国楣7039)

睦边青冈　(变种)

C. pachyloma (Seem.) Schottky var. **mubianensis** Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 1700米, 生山地疏林中, 金平阿斗坡 (端木炘2778)

五环青冈　五杯椆

C. pentacycla (Y. T. Chang) Y. T. Chang. ex Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus pentacycla Y. T. Chang (1966)

Ⅶ, 1400—1500米, 生杂林中, 麻栗坡* (冯国楣12948*)

屏边青冈

C. pinbianensis Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 1300—1700米, 生湿润密林中, 屏边* (冯国楣4992*)

大果青冈

C. rex (Hemsl.) Schottky (1912); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus rex Hemsl. ex Hook. f. (1899), (1903); Hick. et A. Camus (1921); Chung (1924); Hick. et A. Camus in Lecomte (1929); Lee (1935); A. Camus (1936—38)*; "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅵ, 1100—1800米, 生沟谷密林中, 西双版纳* (Henry. 12665*; 王启无79014)

半齿青冈

C. semiserratoides Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 410米, 生河谷湿润森林中, 屏边* (冯国楣4731*)

西畴青冈

C. sichourensis Hu (1951); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979*)

Ⅶ, 850—1500米, 生常绿阔叶林中, 富宁、西畴* (冯国楣12384*)

薄斗青冈

C. tenuicupula Y. C. Hsu et H. W. Jen (1979)

Ⅵ, 金平* (赵文书001*)

厚缘青冈

C. thorelii (Hick. et A. Camus) Hu (1940); Hjelmq. (1968); "云南志" (1979)*

Quercus thorelii Hick. et A. Camus (1923), in Lecomte (1929), (1934), (1938)

Q. hsiensiui Chun et Ko (1958)

Ⅵ, 1000米, 生沟谷阴处森林中, 西双版纳* (王启无78151*)

毛脉青冈

C. tomentosinervis Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 2300米, 生常绿阔叶林中, 金平永平* (任宪威74964*)

米心水青冈 (图鉴)

Fagus engleriana Seem. (1900)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922)*; Chung (1924); Chien (1927); Rehd. (1927), (1940); 陈嵘 (1937)*; 张永田 (1966); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

F. silvatica Linn. var. Oliv. in Hook. (1890) subt 1936

F. sylvatica Linn. var. chinensis Franch. (1899); Skan (1899)

F. silvatica var. longipes auct. non Oliv.: Skan (1899) p. p.

F. silvatica auct. non Linn.: Lévl. (1914)

Ⅹ, 1200—2500米, 生山地森林中, 永善 (林科所695)

水青冈 山毛榉、长柄山毛榉 (中国植物图谱)

F. longipetiolata Seem. (1897); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Hu in Hu et Chun (1929)*; Merr. (1931); 陈嵘 (1937)*; Chia (1937)*; Hu (1940); 张永田 (1966); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1975)*; "云南志" (1979)*

F. silvatica Linn. var. longipes Oliv. (1890) in textu; Franch. (1899); Skan (1899), p. p.

F. sinensis Oliv. (1890); Franch. (1899)

F. longipes (Oliv.) Lévl. (1914)

F. brevipetiolata Hu (1951)

F. longipetiolata Seem. f. yunnanica Y. T. Chang (1966)

Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ, 800—2600米, 生阴坡, 蒙自、屏边*、金平、麻栗坡*、镇雄 (Henry 9027 p. p.; 蔡希陶 62769*, 52720; 王启无88673; 冯国楣11267*, 11543, 11840, 13815*; 毛品一3697; 禹平华 1106; 端木炘 2551*, 2554*; 云南队1530*; 钟补求、匡可任294*)

种子含油量40—45%, 供食用或油漆。

越南石栎

Lithocarpus annamensis Hick. et A. Camus (1921); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Pasania tomentosinux Hu (1951)

Ⅶ, 1500—1700米, 生沟边和山坡杂木林中, 西畴* (冯国楣, 11508*, 11569*, 12103*)

北江石栎

L. bacgiangensis (Hick. et A. Camus) A. Camus

Pasania bacgiangensis Hickel et A. Camus (1921), in Lecomte (1930); Hu (1940)

Ⅵ, 1200—1900米, 景洪、勐海 (王启无77834, 78444, 76112)

猴面石栎 猴面柯 (补编)

L. balansae (Drake) A. Camus (1932); Barnett (1943—44); A. Camus (1952—54); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus balansae Drake del Castillo (1890)

Castanopsis balansae Schottky (1912)

Pasania balansae (Drake) Hick. et A. Camus (1921) et in Lecomte (1930)

Ⅶ, 430—1300米, 生湿润森林中, 金平、屏边 (云南队4735)

大雪山石栎

L. blaoensis A. Camus (1935)

Pasania blaoensis (A. Camus) Hu (1940)

Ⅴ, 3200米, 凤庆 (王启无72728)

美苞石栎 美鳞柯 (补编)

L. calolepis Y. C. Hsu et H. W. Jen. (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 1400—1600米, 生石灰岩山地, 文山* (文山组60—154*)

滇南石栎

L. carolinae (Skan) Rehd. (1919); Chung (1924)

Quercus carolinae Skan ex Dunn (1903), (1911)

Pasania carolinae (Skan) Schottky (1912)

Synaedrys carolinae (Skan) Koidz. (1916)

Ⅴ. Ⅵ, 滇南 (Henry)

扁斗石栎

L. chittagonga (King)

Quercus spicata Smith var. chittagonga King in Hook. f. (1888), (1889)*

Pasania spicata var. chittagonga (King) Schottky (1912)

Pasania chittagonga (King) Hick. et A. Camus (1921), in Lecomte (1930)

Lithocarpus spicata var. chittagonga (King) Rehd. (1919); Hand. -Mazz. (1929)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅵ. Ⅹ, (650-)1750—32

70米，盐津成凤山、楚雄、大姚、永胜、维西、贡山（Maire, Ten ex AA 144, Benl. 83, Kopenh. 200; Hand. -Mazz. 9010）

窄叶石栎

L. confinis Huang et Chang ex Hsu et Jen (1976)*; "云南志"(1979)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅶ. Ⅷ, 1100—2400米，生杂木林中，元江*、寻甸、禄劝、楚雄、大理、文山、西畴、屏边、麻栗坡、富宁、广南（李延辉5925*）

烟斗石栎 烟斗柯、杯柯

L. corneus (Lour.) Rehd. (1917), (1919); Chung (1924); 陈嵘 (1937)*; A. Camus (1947), (1954); "广州志"(1956); "图鉴"(1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志"(1979)*

Quercus corneus Lour. (1790); Seem. (1853); Benth. (1854), (1861); A. DC. (1864); Skan (1899); Hemsl. (1900)

Pasania corneus (Lour.) Oersted (1866—67); Schottky (1912); Hick. et A. Camus in Lecomte (1930)

Synaedrys corneus (Lour.) Koidz. (1916)

Ⅶ. Ⅷ, 600—1000米，富宁、邱北（冯国楣12079）

滇石栎 白皮柯、猪栎

L. dealbatus (Hook. f. et Thoms.) Rehd. (1919); Hand. -Mazz. (1929); A. Camus (1949); "图鉴"(1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志"(1979)*

Quercus dealbatus Hook. f. et Thoms. (1864); DC. (1864); Hook. f. (1888); Skan (1899)

Pasania dealbata (Hook. f. et Thoms.) Oersted (1866); Schottky (1912); Hick. et A. Camus in Lecomte (1930)

Quercus thalassica var. vestita Franch (1899); Skan (1899)

Synaedrys dealbatus (Hook. f. et Thoms.) Koidz. (1916)

Lithocarpus tapintzensis A. Camus (1943)

Pasania yenshanensis Hu (1951)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅺ, 1300—2700米，生山坡湿润森林中，产地从西北的中甸、丽江、宾川*经滇中到滇东南的西畴、麻栗坡、砚山*（Delavay*; Hancock 409, Henry 9636, B, 11331; Ten 211, ex AA 387; Hand. -Mazz. 278, 490, 3438; Schneid. 1705, 3960; 张英伯89; 冯国楣3206*, 11007*, 12332*, 11581*; 王启无84125*）

种子含淀粉66.71%，树皮含单宁10.86%。

杯斗滇石栎（亚种） 粉白毛柯（补编）

L. dealbatus Subsp. **mannii** (King) A. Camus (1943), (1952—54); 徐、任 (1976)*; "云南志"(1979)*

Quercus dealbatus var. mannii King (1889)

Ⅵ, 1300米，生阔叶林中，耿马。

壶斗石栎 壶壳柯（补编）

L. echinophorus (Hick. et A. Camus) A. Camus (1931), (1948); 徐、任 (1976)*; "云南志"(1979)*

Pasania echinophora Hick. et A. Camus (1928)

Ⅴ, 2000米，生山坡干燥疏林中，元江（王启无89824）

金平石栎（变种）

var. bidoupensis A. Camus (1952—54); 徐、任 (1976)*; "云南志"(1979)

Ⅶ，2000米，生常绿林中，金平。

刺斗石栎

L. echinotholus (Hu) Chun et Huang ex Hsu et Jen (1976)*；“云南志”(1979)*

Pasania echinothola Hu (1940)

Lithocarpus echinocupula A. Camus (1947), (1948)

Ⅶ．Ⅷ，220—1200米，生山坡及山谷疏林中，蒙自、屏边*、金平*、河口、马关（蔡希陶61193*，61248*；云南队4529）

象石栎

L. elephantum (Hance) A. Camus (1931)

Quercus elephantum Hance (1875)

Pasania elephantum (Hance) Hickel et A. Camus (1921) in Lecomte (1930)

Ⅵ，（冯国楣12542）

隐果石栎

L. eremiticus Chun et Huang in Hsu et Jen (1976)*；“云南志” (1979)*

Ⅶ，6600—1500米，生湿润沟谷及斜坡森林中，绿春*、金平、屏边（陶德定768*）

华南石栎　泥椎椆、泥柯（补编）

L. fenestratus (Roxb.) Rehd. (1919)；Edinb. staff (1924)；A. Camus (1953)；“图鉴” (1972)*；徐、任 (1976)*；“云南志” (1979)*

Quercus fenestratus Roxb. (1814) nom. nud., (1832)；Hook. f. (1888)；King (1889)；Craib (1911)；Edinb. staff (1925), (1929—30)；Kanai in Hara (1966)

Pasania fenestrata Oersted (1866)；Schottky (1912)；Hick. et A. Camus in Lecomte (1930)

Synaedrys fenestratus (Roxb.) Koidz. (1916)

Pasania trachycarpa auct. non Hick. et A. Camus: Hu (1940)

L. trachycarpa var. jahkuangensis A. Camus (1948)

Pasania yui Hu (1951)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，700—1500米，生湿润沟谷森林中，腾冲、思茅、西双版纳、小勐仑、景洪（Forrest 12204, 27708；俞德浚17813*；王启无81133, 81123, 75855, 79111*, 75964, 75702, 75701；毛品一655）

短柄华南石栎（变种）　短穗泥柯（补编）

L. fenestratus (Roxb.) Rehd. var. **brachycarpus** A. Camus (1943), (1952—54)；徐、任 (1976)*；“云南志” (1979)*

Ⅵ．Ⅶ，2000米，生常绿阔叶林中，河口、屏边、金平、西畴、麻栗坡（冯国楣8577）

勐海石栎　勐海柯（补编）

L. fohaiensis A. Camus (1948)；徐、任 (1976)*；“云南志” (1979)*

Pasania fohaiensis Hu (1940)

P. cheliensis Hu (1940)

Ⅵ．Ⅶ，600—1350米，生阴处及斜坡森林中，耿马、临沧、西双版纳(景洪)*、勐海*（王启无76124*，76568*，77758*，79438*）

密脉石栎　密脉柯、黔粤石栎

L. fordianus Chun (1927)；in Hu et Chun (1929)*；陈嵘 (1937)；Hu (1940)；A. Camus (1947), (1952—54)；“图鉴” (1972)*；徐、任 (1976)；“云南志” (1979)

Quercus fordiana Hemsl. in Hook. (1900)

Pasania cornea var. fordiana (Hemsl.) Schottky (1912)

Synaedrys fordiana (Hemsl.) Koidz. (1916); (Chun) Kudo (1931)

Pasania fordiana (Hemsl.) Hick. et A. Camus in Lecomte (1930)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 800—1500米, 生山地森林中, 双江、思茅、蒙自、西双版纳（王启无 74635; 毛品—6553; Henry. 12054, c.)

单果石栎

L. gagnepainianus A. Camus (1949); 徐、任 (1976); "云南志" (1979)*

Ⅵ, 1200米, 生河谷及沟底阴处, 西双版纳。

粗穗石栎　粗穗柯、耳叶柯（补编）

L. grandifolius (D. Don) S. N. Biswas (1969); Kanai in Hara (1971) in Ohashi (1975), (ut "grandofolia")

Quercus spicata Smith in Rees (1814); King in Hook. f. (1888); Kanai in Hara (1966), non Humb. et Bonpl. (1810)

Q. grandifolius D. Don in Lamb. (1824), (1825)

Q. elegans Bl. (1825)

Pasania spicata Oersted (1866), Schottky (1912), non est. Q. spicata Sm.

Lithocarpus spicata Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922); Chung (1924); Edinb. staff (1925); Rehd. (1929); Hand. -Mazz. (1929); A. Camus (1929); A. Camus (1952—54); 陈嵘 (1937)*; 图鉴 (1972)*

Pasania auriculata Hick. et A. Camus (1921)

L. auriculata (Hick. et A. Camus) Barnett (1944); A. Camus (1949)

L. elegans (Bl.) Soepadmo (1970); 徐、任 (1976); "云南志" (1979)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 600—2000米, 生山地疏林中, 产地从腾冲、泸水经景东、临沧、思茅、西双版纳到屏边（Henry 13238; 南水北调队10439; 云南队7268)

种子含淀粉66%, 树皮含单宁9.98%。

短柄粗穗石栎（变种）

var. brevipetiola (A. DC.)?

Q. grandifolia D. Don. sensu stricto.

Q. spicata var. brevipetiola A. DC. (1864)

Q. spicata var. brevipetiola King ex Hook. f. (1888), (1889)

Lithocarpus spicata var. brevipetiola (A. DC) Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Edinb. staff (1929—30), 陈嵘 (1937)

Pasania spicata var. brevipetiola (A. DC.) Hu (1940)

Ⅴ. Ⅵ, 1300—1800米, 思茅、澜沧、勐海(Henty 11614, A-D; 王启无 73974, 76455, 76631, 76760) (邱炳云57950)

硬斗石栎　黄椆、箭捍柯（图鉴）、硬壳柯（补编）

L. hancei (Benth.) Rehd. (1919); A. Camus (1952—54); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; 云南志 (1979)*

Quercus hancei Benth. (1861); Hance (1862), (1863); A. DC. (1864); Skan (1899); Dunn et Tutch. (1912)

Cyclobalanopsis hancei (Benth.) Oersted (1873)

Pasania hancei (Benth), Schottky (1912)

Synaedrys hancei (Benth.) Koidz. (1916)

Pasania viridis Schottky (1912)

Synaedrys hancei (Schottky) Koidz. (1916)

Pasania confertifolia Hu (1951)

Lithocarpus rhododendrophylla Hu (1951)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1000—2000(-2400) 米，生杂木林中，贡山、腾冲、临沧、耿马、景东、元江、金平、西畴*、麻栗坡*、富宁、广南、蒙自 (Henry 12329, A-E, 10520, 11434, A; 冯国楣13716*, 12655*, 11229*, 11222*, 13720*)

东南石栎　绵柯（补编）

L. harlandii (Hance) Rehd. (1919); Chung (1924); A. Camus (1952—54); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus harlandii Hance in Walp. (1842); Banth. (1854), (1861); Seem. (1857)*; A.DC. (1864); Wenzig (1888); Skan (1899)

Pasania harlandii (Hance) Oersted (1866); Schottky (1912); (Hance) Hick. et A. Camus (1921)

Synaedrys harlandii (Hance) Koidz. (1916)

Ⅶ, 1300—1500 米，生混交林中，西畴、麻栗坡、屏边。

粉背石栎

L. hypoglaucus (Hu) Huang ex Hsu et Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Pasania hypoglauca Hu (1940)

L. spicata var. yunnanensis Schottky ex Diels (1912) nom. nud.; Chun (1922) in textu; Hand. -Mazz. (1929) in nota

Quercus fenestrata auct. non Roxb.: Edinb. staff (1925)

P. yungjenensis Hu (1940)

P. houanglipinensis A. Camus (1947)

P. wangiana A. Camus (1947)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1600—2600 米，生丛林中，丽江*、贡山*、福贡*、凤庆*、双江、勐海*、永仁*、宾川* 黄栎坪、洱源* (Delavay*; 王启无71266*, 71268*, 71271*; 蔡希陶54925*, 王启无71989*, 73878*, 74779*, 74809*, 76044*, 76129*; 永仁* 蔡希陶 52882*; Forrest 19420, 19428; Schneid. 1687, 2680, 3374)

毛石栎

L. induta (Bl.) Rehd. (1919)

Quercus induta Bl. (1825)

Cyclobalanopsis induta Oersted (1866)

Synaedrys induta (Bl.) Koidz. (1916)

Pasania induta (Bl.) S. Moore (1925)

Ⅵ

鳞叶石栎

L. kontumensis A. Camus (1946), (1952—54); 徐、任 (1976)*; 云南志 (1979)*

Ⅶ, 1200—1800米，生湿润森林中，屏边、西畴、麻栗坡　　。

屏边石栎　屏边柯（补编）

L. laetus Chun et Huang ex Hsu et Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅵ, 1720米，生湿润密林中，屏边*(冯国楣5093*)

老挝石栎　老挝柯（补编）

L. laoticus (Hick. et A. Camus) A. Camus (1932), (1952—54); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Pasania laotica Hick. et A. Camus (1921) et in Lecomte (1930)

Ⅶ, 2200 米，生森林中，金平、绿春 (陶德定1064)

白穗石栎

L. leucostachyus A. Camus (1934), (1952—54); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Pasania leucostachyus (A. Camus) Hu (1940)

Lith. dealbata var. leucostachyus (A. Camus) A. Camus (1940)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅸ, 1900—3200 (-3500) Ⅵ. 1400 米，生茂密森林中，镇雄、禄劝、昆明、嵩明、鹤庆、丽江、大理、维西、福贡、碧江、贡山、中甸、易武(王启无66915, 64052, 67733, 80497; 蔡希陶57975, 59083, 58461, 58406)

长果石栎

L. longinux (Hu) Chun in Hsu et Jen (1976); "云南志" (1979)

Pasania longinux Hu (1951)

Ⅶ, 1200—1500米，生杂木林中，麻栗坡* (冯国楣13102*)

长柄石栎

L. longipedicellatus A. Camus (1932), (1952—54); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 1700米，生密林中，屏边。

绿春石栎

L. luchunensis Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 2200—2400米，生阔叶林中，绿春*。

马勃石栎

L. lycoperdon (Skan) Rehd. ex Chung (1924); (Skan) A. Camus (1931)

Quercus lycoperdon Skan (1899)

Pasania lycoperdon (Skan) Schottky (1912)

Synaedrys lycoperdon (Skan) Koidz (1916)

Ⅷ, 2100米，蒙自 (Henry 9069) 是否即系前一种，待考。

疏穗石栎

L. lysistachya (Hu)?

Pasania lysistachya Hu (1951)

Ⅶ, 1000—1300米 (冯国楣12533*)

白毛石栎

L. magneinii (Hick. et A. Camus) A. Camus (1932), (1952—54); "云南志" (1979)*

Pasania magneinii Hick. et A. Camus (1921)

Ⅵ. Ⅶ, 1200米，景洪、绿春、屏边。

光叶石栎 光叶柯

L. mairei (Schottky) Rehd. (1919); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1929); A. Camus (1949); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Pasania mairei Schottky (1912), in adnota (1913)

Synaedrys mairei (Schottky) Koidz. (1916)

L. spicata auct. non (Smith.) Rehd.: Fedde (1922)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ, 1500—2300米，生向阳山坡，昆明*、新平、玉溪、祥云、大理、蒙自 (Maire in AA 386*; Maire 293(K); Henry 9458; Schoch 154; Limpr. 883; 邱炳云50171)

大叶石栎 大叶柯、洪雅石栎（树木学）

L. megalophyllus Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); 陈嵘(1937); A. Camus (1952—54); "图鉴" (1972)*;

徐，任（1976)*；“云南志”（1979)*

L. pleiocarpus A. Camus (1940), (1949)

Ⅶ，1300—2700米，生常绿阔叶林内，金平、西畴、麻栗坡*（王启无85546；冯国楣13242？）

种子含淀粉50%，可食用和酿酒。

临沧石栎

L. mianningensis Hu (1951)；徐、任（1976)*；“云南志”（1979)*

Ⅴ，2500米，生森林中，临沧*（俞德浚17805*）

小果石栎　小果柯（补编）

L. microspermus A. Camus (1934)；A. Camus (1949), (1952—54)；徐，任（1976)*；“云南志”（1979)*

Pasania microsperma (A, Camus) Hu (1940)

Ⅵ．Ⅶ，300—1000米，生疏林中，景洪、勐海、金平（王启无77862，77652，76131，77176；蔡希陶61246，61274，62491；冯国楣5019）

？＝L. spicata var. microcalyx (Korth.) Hand.-Mazz. (1938), non est Quercus microcalyx Korth (1842)……景洪东面孔明山，1860，(Wissmann)

水仙石栎　水仙柯（海南志）

L. naiadarum (Hance) Chun (1928)

Quercus naiadarum Hance (1884)；Skan (1899)；Chung (1924)

Pasania naiadarum (Hance) Schottky (1912) in obs.

Synaedrys naiadarum Koidz. (1916)

L. spicata var. collettii Hand.-Mazz. (1929), non est Quercus collettii King, nec Q. spicata var. collettii King

Ⅰ．Ⅶ，1800—2750米，昆明、禄劝、楚雄、大姚、师宗、罗平、蒙自（Schreid. 327, 375；Ten ex AA 412；Hand.-Mazz. 5675, 8684, 10135；Henry 10937）

亮果石栎

L. nitidinux (Hu) Chun

Pasania nitidinux Hu (1951)

Ⅶ，1500米（冯国楣12103)*

原鳞石栎　厚鳞柯（补编）

L. pachylepis A. Camus (1935), (1947), (1954)；徐，任（1976)*；“云南志”（1979)*

Quercus wangii Hu et Cheng (1951)

Ⅶ，1300—2000米，生湿润森林中，金平、屏边*（王启无83109*；李锡文481）

厚叶石栎　厚叶柯（补编）

L. pachyphyllus (Kurz) Rehd. (1919)；A. Camus (1952—54)；“云南志”（1979)*

Quercus pachyphyllus Kurz (1875)*；King in Hook. f. (1888)；Kanai in Hara (1966)

L. woon-youngii Hu (1956)

Ⅱ，2400米，生森林中，怒江上游*（王启无89746)*

柄斗石栎　屏金柯（补编）

L. pakhaensis A. Camus (1947), (1949), (1952—54)；徐，任（1976)*；“云南志”（1979)*

Ⅶ，1400米，生湿润密林中，屏边。

沙坝石栎　星毛柯（补编）

L. petelotii A. Camus in Lecomte (1935)；A. Camus (1952—54)；徐、任（1976)*；“云南志”（1979)*

Ⅶ，1300—1500米，生湿润森林中，河口、屏边、金平。

多穗石栎　多穗柯、甜茶

L. polystachyus (Wall.) Rehd. (1919); Chung (1924); A. Camus (1952—54); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus polystachyus Wall. (1828), nom. nud.; A.DC. (1864), descr.; Kurz (1877); Hook. f. (1888); King (1889)*; Skan (1899), p. p. min.; Craib (1911)

Pasania polystachya (Wall.) Oersted (1873); Schottky (1912); Hick. et A. Camus in Lecomte (1929)

Synaedrys polystachya (Wall.) Koidz. (1916)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅶ，1800米，云南中部和西部，如蒙自 (Henry 9636; 俞德浚17833)

毛枝石栎 (亚种)　大扁壳柯 (补编)

L. rhabdostachyus A. Camus subsp. **dakhaensis** A. Camus (1954), (1952—54); "云南志" (1979)*

Ⅶ，800—1200米，生湿润沟谷中，河口、屏边 (蔡克华1123)*

犁耙石栎　犁耙柯 (补编)

L. silvicolarum (Hance) Chun (1928); A. Camus (1952—54); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus silvicolarum Hance (1884); Skan. (1899); Chung (1924)

Pasania silvicolarum (Hance) Schottky (1912); Hick. et A. Camus in Lecomte (1930)

Synaedrys silvicolarum (Hance) Koidz. (1916)

Ⅶ. Ⅷ，400—1000米，生山地森林中，蒙自、金平、河口、麻栗坡 (冯国楣4715)

球果石栎　球果柯 (补编)

L. sphaerocarpus (Hick. et A. Camus) A. Camus (1952—54); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)

Pasania sphaerocarpa Hick. et A. Camus (1923)

Ⅶ，1300—1400米，生湿润森林中，屏边。

两广石栎　合斗柯 (补编)

L. synbalanos (Hance) Chun (1928); 徐，任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus synbalanos Hance (1884); Skan (1899); Dunn et Tutch. (1912); Chung (1924)

Pasania synbalanos (Hance) Schottky (1912)

Synaedrys synbalanos (Hance) Koidz. (1916)

Ⅶ，1200—1800米，生森林及灌丛中，西畴。

平头石栎　平头柯 (补编)

L. tabularis Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅵ，1500米，生湿润山箐密林中，屏边* (冯国楣5145*)

截头石栎

L. truncatus (King ex Hook. f.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Rehd. (1919); Chun (1928); A. Camus (1952); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus truncata King ex Hook. f.

(1888), (1889)*

Q. cathayana Seem. (1906)

Pasania cathayana Schottky (1912)

P.truncata (King) Schottky (1912); Hick. et A. Camus (1921), in Lecomte (1930); Hu (1940)

L. cathayana (Seem.) Rehd. (1919); Chung (1924)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 1200—2500米, 生山地森林中, 双江、凤庆、临沧、西双版纳、思茅、镇源、景东、屏边、麻栗坡、金平 (王启无75802, 75897, 76646, 77984, 79069, 79110; 李延辉610)

多变石栎　　多变柯、麻子壳柯(补编)

L. variolosus (Franch.) Chun (1928); Hand. -Mazz. (1929); A. Camus (1952—54); "图鉴" (1972)*; 徐, 任(1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus variolosa Franch. (1899); Skan (1899); Chung (1924)

Synaedrys variolosa (Franch.) Koidz. (1916)

Pasania variolosa (Franch.) Schottky (1912); Hu (1940)

L. hui A. Camus (1938), (1949)

?Pasania hui A. Camus ex Hu (1940), nom. nud.

L. chienchuanensis Hu (1951)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ, 1900—3000米, 山坡及山顶松栎林中, 宁蒗、华坪、丽江、剑川*、大理*、龙陵、镇康、凤庆、云龙、景东、贡山 (Delavay*; Ten 194; 王启无72006, 71018; 黄蜀琼294; 秦仁昌23055*; 王孝, 张宏达, 刘心祈89901*; 贡山*, 王启无67411*)

茸果石栎

L. vestitus (Hick. et A. Camus) A. Camus (1931), (1949), (1972); 徐、任(1976)*; "云南志" (1979)*

Pasania vestitus Hick. et A. Camus (1921), in Lecomte (1930); Chun (1940)

Ⅵ.Ⅶ, 600—1400米, 生山地森林中, 西双版纳、屏边、麻栗坡、西畴 (王启无90298)

文山石栎

L. wenshanensis (Hu) ..

Pasania wenshanensis Hu (1951)

Ⅷ, 2200米, 文山* (冯国楣11342*)

木果石栎　　木壳柯 (补编)

L. xylocarpus (Kurz) Markg. (1924); A. Camus (1952—54); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Quercus xylocarpa Kurz (1875)

L. shunningensis Hu (1951)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 2000—2800米, 生阔叶林中, 凤庆* (俞德浚16614*, 17073*)

岩栎　　九刚树 (鄂北宜昌)、锐齿山栎 (补编)

Quercus acrodonta Seem. (1897), (1900); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922); Chung (1924); A. Camus (1934)*, (1935); Lee (1935); "秦岭志" (1974); 除、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. phillyraeoides auct. non Gray: Franch. (1884), (1899) p. p.

Q. ilex var. phillyraeoides Franch. (1899) p. p.; Koidz. (1912)

Q. ilex L. var. acrodonta Skan (1899); Koidz. (1912)

Q. phillyraeoides vel aff. W. W. Smith (1925), (1929—30)

Q. handeliana A. Camus (1933); (19

34)*，(1938)；Hu (1940)

Q. parvifolia Hand. -Mazz. (1925), (1929)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅷ. Ⅺ，1100—1720(-2700)米，生山坡或岩石上，丽江、贡山、德钦、开远、砚山、广南 (Hand. -Mazz. 7776*；Forrest 16522，20288*，20290*，20757*，20335*；王启无66577；冯国楣8080；蔡希陶58—9097)

麻栎 青冈、橡碗树、栎

Q. acutissima Carr. (1861)；Hand. -Mazz. (1936)；陈嵘 (1937)；A. Camus (1936—38)；Kanai in Hara (1966), in Ohashi (1975)；"图鉴" (1972)*；徐、任 (1976)；"云南志" (1979)

Q. serrata Sieb. et Zucc. (1846), non Thunb. (1784)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1916)；Nakai (1925)

Q. lunglingensis Hu (1951)

800—2300米，除高寒山区外广为分布，山地阳坡，龙陵* (俞德浚17689；王启无90046*)

槲栎 细皮青冈、大叶栎柴、青冈 (救荒本草、图考)、小叶波罗、槲实 (图考)

Q. aliena Blume (1850)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1916)；Nakai (1918)*；Chun (1922)；Chung (1924)；Rehd. (1927)；Chun in Hu et Chun (1929)；A. Camus (1936—38)；陈嵘 (1937)*；Chia (1937)*；"图鉴" (1972)*；"秦岭志" (1974)*；徐、任 (1976)*；"云南志" (1979)*

Q. hirsutula Blume (1850)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1900—2600米，生向阳山坡及松林中，昆明、寻甸、嵩明、大理、景东、西畴、蒙自 (张英伯1004)

锐齿槲栎 (变种) 尖齿槲栎

var. acuteserrata Maxim. ex Wenzig (1886)；Pamp. (1911)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1916)；Chung (1924)；Edinb. staff (1925)；Hand. -Mazz. (1929)；Rehd. (1927), (1940)；陈嵘(1937)；Chia (1937)*；"图鉴" (1972)*；"秦岭志" (1974)*；徐、任 (1976)*；"云南志" (1979)*

Q. aliena Blume var. acutedentata Maxim. ex Franch. et Sav. (1875), nom nud.；Shirai (1895)；Matsumura (1912)

Q. acutidentata (Maxim.) Koidz. (1926)；Kitagawa (1939)

Ⅰ，2200—3200米，Ⅶ，700—2200米，生干燥山坡及杂木林中，昆明、禄劝、蒙自 (Henry 9394, A, 11298；Hand. -Mazz. 5676；王启无73349；邱炳云50177)

川滇高山栎 巴郎栎(图鉴)、巴郎山栎 (补编)

Q. aquifolioides Rehd. et Wils. in Sarg. (1916)；Chun (1922)；Chung (1924)；A. Camus (1938)*；"图鉴" (1972)*；徐，任 (1976)*；"云南志" (1979)*

Q. semicarpifolia auct. non Sm.: Hand. -Mazz. (1929) p. p.

Ⅱ，2300—3200米，生山地混交林及开旷山顶。

铁橡栎 (图鉴) 铁山栎 (补编)

Q. cocciferoides Hand. -Mazz. (1925), (1929), (1936)；A. Camus (1938—39)；"图鉴" (1972)*；徐、任 (1976)*；"云南志" (1979)*

Q. phillyraeoides auct. non A. Gray: Franch. (1899) p. p.

Q. ilex var. phillyraeoides Franch. (1899) p. p.；Skan (1899) p. p.

Q. semicarpifolia var. glabra Franch. (1899) p. p.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅺ, 1600—2600米, 生山坡阳处及杂木林中 (Delavay 543, p. p.; Ten ex herb. AA 45, ex Kopenh. 149; Hand. -Mazz. 4453, 7388; 秦仁昌 24768)

大理栎 (变种)

var. taliensis (A. Camus) Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. taliensis A. Camus (1932)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1900—2800米, 生山地阳坡, 元谋、宾川*、鹤庆、大理*、中甸、师宗 (Delavay)

?=Q. dilatata auct. non Lindl. ex Royle: Edinb. staff (1925), (1929—30); Hand. -Mazz. (1929)

Q. dilatata var. yunnanensis Schottky (1912)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ. Ⅺ, 元谋、宾川、永胜、洱源、丽江、中甸、师宗 (Delavay 543*p. p., 3419*, 3871*; Forrest 11394, 12400, 11043, 12588, 20518, 21170; Schneid. 442; Hand.-Mazz. 770, 8653; Ten 341)

柞栎 槲栎、橡树、青冈、大叶波罗、槲 (唐本草)

Q. dentata Thunb. (1784); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Nakai (1917)*; Rehd. (1919); Chun (1922); Chung (1924); Rehd. (1927); Belval (1933); A. Camus (1936—38); "树木分类学" (1937)*; Chia (1937)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. dentata Thunb. subsp. eudentata A. Camus (1936—38)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ, 1200—2700米, 生阳坡及松林中 (毛品一1583)

云南柞栎 (变种)

var. oxyloba Franch. (1899); Hand. -Mazz. (1929); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. yunnanensis Franch. (1899)

Q. dentata auct. non Thunb.: Rehd. et Wils. in Sarg. (1916) p. p. min., quoad pl. Yunnan.

Q. dentata Thunb. var. yunnanensis (Franch.) A. Camus (1934)

Q. dentatoides Liou (1936)

Q. yuii Liou (1936)

Ⅰ. Ⅴ, 1900—2000米, 生松栎林及阔叶林中, 宾川*片角 (Delavay*; Henry 9201; Maire; Hand. -Mazz. 3170; Q. dentatoides et Q. yuii 的模式均采自四川) (张伯英803)

巴东栎 小青冈树、小叶青冈

Q. engleriana Seem. (1897), (1900); Skan (1899); Koidz. (1912)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922); Chung (1924); Rehd. (1927); Hand. -Mazz. (1929); A. Camus (1935)*; (1939); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. obscura Seem. (1897); Skan (1899)

Q. sutchuensis Franch. (1899) (sic!)

Ⅳ. Ⅸ, 1400—2400米, 生山地林中, 镇雄、威信、贡山 (翟萍1018)

小白栎 白栎、青冈树

Q. fabri Hance (1869), (1875), (1882); Forbes (1884), Franch. (1884),

(1899); Skan (1899); Koidz. (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922)*; Chung (1924); Rehd. (1927); Belval (1933); A. Camus (1936—38); 陈嵘 (1937)*; "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976); "云南志" (1979)

Ⅸ, 1200米，生灌丛林中，镇雄。

果实的虫瘿入药，治疳积、疝气及火眼。

长苞高山栎

Q. fimbriata Chun ex Huang in Hsu et Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅱ, 2800米，生阴坡，宁蒗*（姜怒6036*）

锥连栎 川滇山栎

Q. franchetii Skan (1899); Schottky (1912); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1929); A. Camus (1938—39); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. lanuginosa auct. non D. Don: Franch. (1899)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ, 1100—2600米，生山地及松林中，昆明、楚雄、大姚、永胜、宾川、鹤庆、大理、蒙自*、开远 (Delavay*; Henry 9298*A; Schneid. 386, 443, 4020; Ten 368; Hand. -Mazz. 572, 5053; 秦仁昌24383)

川西栎 川西山栎

Q. gilliana Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1927), (1929); Lee (1935); A. Camus (1934)*, (1938); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. spinosa vel aff W. W. Smith (1924)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, (1600—)2000—2900(—3450) 米，生山坡灌丛中，滇东北、大姚、永胜、鹤庆、剑川、维西、大理、宁蒗 (Maire distr. Bonati 3353; Forrest 21146, 21151; 王文采26)

大叶栎

Q. griffithii Hook f. et Thoms. ex Miq. (1863—64); A. DC. (1864); King in Hook. f. (1889); Franch. (1899); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1929); Hick. et A. Camus in Lecomte (1929); A. Camus (1935)*, (1938—39); Hu (1940); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. aliena auct. non Blume: Skan (1899), quoad syn. et specim. Yunnan.

Q. aliena Blume var. griffithii Schottky (1912)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1300—2800米，生山地森林中，昆明、丽江、兰坪、碧江、维西、贡山、思茅、蒙自、西双版纳 (Delavay Henry 11687, 12435, A; Hand. -Mazz. 5685; 蔡希陶56035, 58517; 王启无67854, 67541, 73886, 77260, 75144, 尹文清1516)

麻大叶栎（变种）

var. urticaefolia Franch. (1899); Chung (1924)

＝Q. aliena var. urticaefolia Skan (1890) 模式采自洱源黑山门* (Delavay*) 或应归为Q. alinea var. acuteserrata Maxim. 的异名

帽斗栎 帽斗山栎（补编）

Q. guayavaefolia Lèvl. (1913), (1916)*; Rehd. (1929); A. Camus (1938)*,

"guyavaefolia"; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. semicarpifolia auct. non Sm. :Franch. (1899) p. p.

Q. semicarpifolia var. longispica Hand. -Mazz. (1929), quoad syn. tan tum.

Q. pileata Hu et Cheng (1951)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅺ, 2500—3200米, 生山地及云杉林下, 昭通乌龙*、宾川、洱源 (Maire s. n., 1912*; Delavay 3699, 4334, 4482, 2181, 3409, 3550, 3491, 4481, 4780, 3213p. p.; 王启无70540, 70707; 冯国楣21237; 郑万钧11088*; 王启无70275*, 71288*)

薄叶高山栎　　澜沧山栎（补编）

Q. kingiana Craib (1911); A. Camus (1938—39); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅵ, 800—1200米, 生山坡林中, 澜沧。

贡山栎　　贡山山栎（补编）

Q. kongshanensis Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅳ. Ⅶ, 2000—2400米, 生密林边缘, 贡山* (毛品一749*)

长穗高山栎

Q. longispica (Hand. -Mazz.) A. Camus (1934)*, (1938)*; Hu (1940); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. semicarpifolia auct. non Sm. : Franch. (1899) p. p.

Q.semicarpifolia Smith var. longispica Hand. -Mazz. (1929), excl. syn.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2500—3000米, 生山地及沟谷和松林中, 滇东北、昆明、大姚、宾川大坪子*、鹤庆* 马耳山*、丽江、中甸 (Delavay 3936*, 3256*; Forrest 22015; Ten in Ed. 558; Maire 2006; Hand.-Mazz. 13060; 冯国楣9016)

毛叶栎　　软毛栎（补编）

Q. malacotricha A. Camus (1933); 徐、任 "云南志" (1979) in nota

Ⅰ-Ⅸ. Ⅹ. Ⅺ, 滇中以北地区。

大叶高山栎

Q. marlipoensis Hu et Cheng (1951); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅷ, 1100米, 生常绿阔叶混交林中, 麻栗坡* (王启无86357*)

矮高山栎　　矮山栎（补编）

Q. monimotricha Hand. -Mazz. (1929); Lee (1935); A, Camus (1938)*; Rehd. (1940); Hu (1940); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*

Q. semicarpifolia auct. non Smith: Kanitz (1884) p. p.

Q. ilex var. rufescens Franch. (1899), salt. p. p., non Q. rufescens Bickn.; Skan (1899); Koidz. (1912)

Q. semicarpifolia var. rufescens Schottky (1912) p. p.

Q. aquifolioides var. rufescens Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chung (1924); Edinb. staff (1925)

Q. spinosa var. monimotricha Hand. -Mazz. (1925) excl. specim. Monbeig.

Q. sp. aff. gilliana W. W. Smith (1924)

Q. sp. aff. semicarpifolia W. W. Smith (1924)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2300—3400米, 生阳坡及山顶背阴处, 会泽*、洱源*、丽江*、兰坪、维西 (Delavay 3933*, 4284*; Forrest 21154*, 21157*; Maire 145/1913*, 3848*,

distr. Bonati 7384*, 3550*; Hand.-Mazz. 12985*; Schneid, 3915*; 蔡希陶 54099, 59777; 王启无70519; 冯国楣21344)

黄背栎

Q. pannosa Hand. -Mazz. (1929); Lee (1935); A. Camus (1938)*; Hu (1940); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. ilex var. rufescens Franch. (1899), saltem p. p., vidi notam p. 153 ad Delavay 2234.

Q. aquifolioides vel aff. et var. rufescens W. W. Smith (1924) p. p.

Q. semicarpifolia vel aff. Edinb. staff (1924)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2500—3900米, 生开旷山坡, 大姚、鹤庆、洱源、宾川、丽江*、大理、漾濞、中甸 (Delavay 2234, 3700, 3213 p. p., s. n.; Hand. -Mazz. 3922*; Schneid. 3444*; Forrest 21156*, 21316*, 21317*, 21319*; 王启无71055; 蔡希陶52978; 冯国楣21285)

乌冈栎 石楠柴、乌岗山栎 (补编)

Q. phillyraeoides A. Gray (1859), p. p.; Miq. (1863—64); A. DC. (1864); Wenzig (1886); Shirass. (1900)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1929); Rehd. (1929); A. Camus (1934)*; Lee (1935); A. Camus (1938); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)

Q. ilex L. var. phillyraeoides Franch. (1899) p. p.; Skan (1899), p. p. min.

Q. fokienensis Nakai (1924)

Q. fooningensis Hu et Cheng (1951)

Q. myricifolia Hu (1951)

Ⅶ, (1000-) 1100—1700 米, 阳处山背或岩石上, 富宁* (王启无89142*, 89116*)

光叶高栎 光叶山栎 (补编)

Q. rehderiana Hand. -Mazz. (1925), (non Q. rehderi Trel. (1917), non. nud.); 徐、任 (1976); "云南志" (1979)

Q. semicarpifolia auct. non Smith: Kanitz (1884) p. p.; Franch. (1899) p. p.; Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); W. W. Smith (1924); Hand. -Mazz. (1929)

Q. semicarpifolia Smith var. glabra Franch. (1899) p. p.; Skan (1899) p. p.

Craibiodendron forrestii W. W. Smith (1912)

Q. semicarpifolia auct. non Smith: Diels (1912)

Q. sp. aff. gilliana W. W. Smith (1924)

Q. spinosa vel aff. W. W. Smith (1924)

Q. pseudosemecarpifolia A. Camus (1934)*, (1938); Hu (1940); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 1500—3100米, 生山地杂木林中 (Delavay 4779*; 591, 542, 544, 548; Forrest 2056, 2163, 5572, 21408, 21151, 21158, 21212, 21217, 21218, 21219, 21320, 12599, 15377, 21146, 12128, 12350; Hand. -Mazz. 680, 6140, 6448; 王启无71333, 63722, 64446, 64392; 蔡希陶62008; Henry 10217 ut Q. spinosa; 秦仁昌23702)

灰背栎 灰背高山栎、灰背山栎(补编)

Q. senescens Hand. -Mazz. (1929); Lee (1935); A. Camus (1938); Hu (1940); "图鉴" (1972)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. semicarpifolia auct. non Wall.:

King (1889)

Q. ilex var. rufescens Franch. (1899) p. p.

Q. aquifolioides var. rufescens auct. non Rehd. et Wils.: W. W. Smith (1924) p. p.

Q. ilex? Gamble et Brandis (1906)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅷ. Ⅺ, 2000—3100米, 生干燥山坡及松林中, 会泽、巧家、昆明、师宗、丽江、永宁、维西、贡山、中甸 (Maire 51*, 1215*, 1216*, 1231*, 2700*, in herb. AA 524*, distr. Bonati 3465*; Forrest 21167*, 22466*, 15230*; Monbeig 237; 王启无66746, 67751; 蔡希陶57466, 57236, 57583 A; 秦仁昌24393)

枹栎 枹树、青冈树、柞木

Q. serrata Thunb. (1784) (nec alior); Koidz. (1925); 陈嵘 (1937); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. glandulifera Bl. (1850); Schottky (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Nakai (1918)*; Chun (1922); Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); Merr. (1928); Hand. -Mazz. (1929); Chia (1937)*; "图鉴" (1972)*

Ⅸ, 1600—1900米, 生林中, 镇雄

Hand. -Mazz. (1929) 将禄劝 900m. (Schneid. 444); 会泽, 周家祠堂, 2600m. (Maire); 罗平等地标本定为Q. glandulifera var. brevipetiolata DC. =Q. serrata var. brevipetiolata (DC.) Nakai (1924), 因未见标本, 存疑。

匙叶栎 青橿 (河南)

Q. spathulata Seem. (1897); Skan (1899); Pamp. (1910); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1929); Edinb. staff (1929—30); Lee (1935); 陈嵘(1937); A. Camus (1934)*, (1938); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2400米, 生森林中, 丽江、中甸。

丽江栎 (变种)

var. elliptica Y. C. Hsu et H. W. Jen (1976)*; "云南志" (1979)

Ⅰ. Ⅱ, 生山地森林中, 宾川、丽江* (薛纪如996*)

刺叶高山栎 刺叶栎、铁橡树、刺青冈、九刚斧 (鄂西)、刺叶山栎 (补编)

Q. spinosa David (1884); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1922); Chung (1924); Kozl. (1933); A. Camus (1934)*, (1938); Lee (1935); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Q. ilex L. var. spinosa Franch. (1899)

Q. semecarpifolia Smith var. spinosa Schottky (1912)

Ⅱ. Ⅺ, 滇西及滇西北(俞德浚5305)

炭栎

Q. utilis Hu et Cheng (1951); 徐、任 (1976)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 1000—1500米, 散生于山坡上, 西畴* (王启无 81298*; 冯国楣 13501*, 12066*; 冯国楣12518)

栓皮栎 软木栎、粗皮栎、白麻栎

Q. variabilis Bl. (1950); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Nakai (1918)*; Chun (1922); Chung (1924); Edinb. staff (1925), (1929—30); Chun in Hu et Chun

(1927)*; Hand. -Mazz. (1929); A. Camus (1936—38); “中国树木学” (1937)*; Chia (1937)*; “图鉴” (1972)*; “秦岭志” (1974)*; 徐、任 (1976)*; “云南志” (1979)*

Q. chinensis Bunge (1835), non Abel

Q. bungeana Forbes (1884)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ, 700—2300米, 生阳坡或松林中, (Henry 9913, A; Delavay nos.; Schoch 354; Ten 383; Hand. -Mazz. 1999 etc.; 蔡希陶 51226 etc.; 王启无69181 etc., 75057)

壳斗含单宁23.7%, 种子含淀粉51.8%, 供酿酒或作饲料。

易武栎　易武山栎 (补编)

Q. yiwuensis Huang in Hsu et Jen (1976)*; “云南志” (1979)*

Ⅵ, 1000米, 易武*至曼丕后山* (裴盛基59—10040*)

三棱栎

Trigonobalanus doichangensis (A. Camus) Forman (1964); Hsu et al. (1981)

Q. doichangensis A. Camus (1933)

Ⅴ, 澜沧 (云南林学院50)

49. 木麻黄目 Casuarinales

164. 木麻黄科 Casuarinacae

木麻黄 (海南植物志)

***Casuarina equisetifolia** L. (1759)

Ⅵ.Ⅶ (宣淑洁 61-001)

50. 荨麻目 Urticales

165. 榆科 Ulmaceae

糙叶树

Aphananthe aspera (Thunb.) Planch. in DC. (1873); Hemsl. (1894); Schneid. (1904), in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); Leroy (1946); C. Pei (1947); “图鉴” (1972)*

Prunus aspera Thunb. (1784)

Sponias nudiflora Sieb. et Zucc. (1846); Planch. (1848)

Homoioceltis aspera Blume (1852); Maxim. (1873)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ? (Henry 10571, 12864)

柔毛糙叶树(变种)(植物分类学报)

var. pubescens C. J. Chen (1979)

Ⅴ.Ⅵ, 镇康*、勐腊、屏边、河口 (俞德浚17366*; 冯国楣20481*; 毛品一3082*; 蔡克华1148)

滇糙叶树

A. cuspidata (Blume) Planch. in DC. (1873); Soepadmo in van Steenis (1977)

Cyclostemon cuspidatum Blume (1825)

Galumpita cuspidata (Blume) Blume (1856); Miq. (1859)

Gironniera nitida Benth. (1861)

G. reticulata Thw. (1861); Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1927)

G. lucida Kurz(1877); Hook. f. (1888)

G. cuspidata (Blume) Kurz (1877); J. J. Smith (1910); Merr. (1923); Back. et Bakh. f. (1965)

Aphananthe lissophylla Gagnep.(1925), in Lecomte (1927)

?G. yunnanensis Hu (1940)

?A. yunnanensis (Hu) Grudz. (1964)

Ⅵ，840-1100 (-1640) 米，景洪*、勐海*、勐养、勐往（王启无 79307*,79422*, 79182*, 79166*, 79771*, 78063*, 76193*, 76095*, 75362*, 81152)

光核朴

Celtis amphibola Schneid. in Sarg. (1916)

Ⅷ，1400米，蒙自*(Henry 9323*)

紫弹树

C. biondii Pamp. (1910); Schneid. in Sarg. (1916); "图鉴" (1972)*

C. leveillei Nakai (1914); var. holophylla Nakai (1924); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅷ，1600米，罗平金鸡山 (Hand.-Mazz. 10184)

长柄紫弹树（变种）

var. cavaleriei (Lévl.) Schneid. in Sarg. (1916)

C. cavaleriei Lévl. (1912)

Ⅴ.Ⅷ，1300米，弥勒、普洱 (Henry 9938, 13509)

小叶朴

C. bungeana Bl. (1856)；"图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅷ，1500-2600米，会泽、昆明、永宁、楚雄、大姚、弥勒、下关、凤仪、大理、丽江、永胜、剑川、维西 (E. Maire s. n.; Maire 573, 796; Schneid. 275; 邱炳云50083)

树皮入药，增进食欲；叶擦麻疹；根皮治漆疮。

大黑果朴

C. cerasifera Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929) (fide Evans e typo)

Ⅳ，2100—2400米，腾冲 (Forrest 24471, 24540)

滇南朴

C. cheliensis Hu

Ⅵ，景洪（王启无 79902)

樟叶朴

C. cinnamomifolia Hu

VI，景洪（王启无77803)

昆明朴

C. kummingensis Cheng et Hong (1967) 云南。

丽江朴

C. rockii Rehd. (1933)

C. trichocarpa Hu et Cheng

Ⅰ，鹤庆* 姜营 (Rock)

滇朴 四蕊朴

C. tetrandra Roxb. (1832); Planch. (1848), in DC. (1873); Kurz(1877); Gamble (1881); Hook. f. (1888); Prain (1903); Brandis (1906); Gagnep. in Lecomte (1927); Back. et Bakh. f. (1965); Hara (1966), (1971); Soepadmo in Steen. (1977)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅵ.Ⅷ，2400—2700米，会泽、昆明、宾川、鹤庆、大理、弥勒、红河 (Henry 9323, 10848; Forrest 13459;

Schneid. 2709; Maire 104, 280; Forrest 8408, 24403)

朴树（亚种）(分类学报)

ssp. sinensis(Pers.) Y. C. Tang(1979)

C.sinensis Pers.(1805); Merr.(1927); “海南志”(1965); “图鉴”(1972)*

C. nervosa Hemsl.(1894); H. L. Li (1963)

C. bodinieri Lévl. (1914); Schneid. in Sarg. (1916)

C. labilis Schneid. in Sarg. (1916)

C. cercidifolia Schneid. (1916)

Ⅳ，澂江、弥勒、红河（Henry 9323A; 10848, 12881, Forrest 8408, 24403; 王孝 41814)

西川朴（图鉴）

C. vandervoetiana Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz.(1929)(fide Rehd. e typo); “图鉴” (1972)*

Ⅰ．Ⅳ，丽江阿喜。

滇西朴

C. wangiana Hu

Ⅲ，维西。

文山朴

C. wenshanensis Hu

Ⅷ，文山（蔡希陶 51612)

大果油朴

C. wightii Planch. (1873)

C. giganticarpa Hu, ined.

Ⅵ，勐腊勐仑（李延辉391)

白颜树（海南）

Gironniera subaequalis Planch.(1848) p. p. excl. var. caylanica; Bl. (1856), p. p.; Planch. in DC. (1873); Hook. f. (1888); Hemsl. (1894); Brandis (1906); Merr. (1921), (1923); Ridl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1927); Merr.(1927); Corner (1940); Back. et Bakh. f.(1965); “海南志” (1965); “图鉴” (1972)*; Soepadmo in Whitmore (1973), in van Steenis (1977)*

G. chinensis Benth. (1861)

G. nervosa var. subaequalis (Planch.) Kurz (1877)

G. longifolia Craib (1918)

Ⅵ．Ⅶ，540—1300米，景洪、勐海、勐往。

狭叶山黄麻（海南志）

Trema angustifolia (Planch.) Blume (1856); Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1927); Hand.-Mazz. (1929); Chun et C. C. Cheng “海南志”(1965); “图鉴”(1972); Soepadmo in van Steenis (1977)

Sponia angustifolia Planch. (1848); Miq. (1859), in DC. (1873)

Sponia acuminatissima Miq. (1861); Planch. in DC. (1873)

Sponia sampsonii Hance (1866)

Tr. timorensis auct. non (Planch.) Blume: Hemsl. (1894) p. p.

Tr. lanceolata Merr. (1931)

Tr. sampsonii (Hance) Merr. et Chun (1940)

Tr. orientalis (L.) Blume var. bicolor De Wit (1949)

Ⅴ．Ⅵ，思茅、西双版纳（Henry 9321)

光叶山黄麻

Tr. levigata Hand.-Mazz. (1929); “图鉴” (1972)*

T. timorensis auct. non (Planch.)

Blume; Hemsl. (1894)

T. virgata auct. non (Planch.) Blume; Schneid. in Sarg. (1916) p. p.; W. W. Smith (1924)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ, 1000—2300米，禄劝、元谋、丽江、蒙自 (Delavay 3069; Henry 10011; Forrest 11236, 10339, 16458, 20504; 蔡希陶57336)

银毛叶山黄麻（植物分类学报）

Tr. orientalis (L.) Blume (1856); Hook. f. (1888); Lauterback (1913) p. p.; Hand.-Mazz. (1929) p.p.; de Wit (1949) p. p.; Polhill (1964); Back. et Bakh. f. (1965); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Celtis orientalis Linn. (1753), p. p.; Roxb. (1832)

Celtis rigida Bl. (1825)

C. discolor Brongn. in Duperr. (1829), in DC. (1873)

Sponia wightii Planch. (1848); Wight (1853)*

Tr. argentea (Planch.) Blume (1865)

T. rigida (Blume) Blume

T. wightii (Planch.) Blume

T. discolor (Brongn.) Blume (1865)

Sponia discolor, Sponia orientalis, Sponia rigida Decne. (1834); Planch. (1848), in DC. (1873)

Sponia argentea Planch. (1848)

Tr. nitida C. J. Chen (1979), syn. nov.

Ⅴ. Ⅵ, 双江、屏边、红河(辛景三864; 毛品一4239)

山黄麻（台湾）

Tr. tomentosa (Roxb.) Hara (1971); Soepadmo in Whitmore (1973), in van Steenis (1977)

Tr. cannabina auct. non Lour. (1790); Hara (1966)

Celtis tomentosa Roxb. (1832)

Sponia tomentosa (Roxb.) Planch. (1848)

S. velutina Planch. (1848)

Tr. velutina (Planch.) Blume (1856)

Tr. burmannii Blume (1856)

S. amboinensis auct. non Decne.; DC. (1873)

Tr. amboinensis auct. non (Decne.) Blume, (Willd.) Blume; Hook. f. (1888) et auct. plures

Tr. orientalis (L.) Blume var. amboinensis (Blume) Lauterback (1913)

Tr. dunniana Lévl. (1911)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 150—1300米，分布广泛 (Henry 10664, 13707, 10650; 王启无 80510)

兴山榆

Ulmus bergmanniana Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 3000米，中甸至其宗 (Hand.-Mazz. 7785)

西蜀榆（变种）

var. lasiophylla Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929)

U. lasiophylla (Schneid.) Cheng; "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅺ, 2700—3000米，中甸、维西偏天阁 (Forrest 12414, 25473)

昆明榆（变种）（植物分类学报）

U. changii Cheng; "图鉴" (1972)*

var. kunmingensis (Cheng) Cheng et L. K. Fu (1979)

Ulmus kunmingensis Cheng (1963)

I，昆明*（赵子孝1516*）

越南榆　红椰木树、懒木栋，常绿榆（图鉴）

U. lanceaefolia Roxb. ex Wall. (1831)*; Roxb. (1832); Planch. (1848), in DC. (1873); Kurz (1877); Gamble (1881); Hook. f. (1888); Hemsl. (1894); Brandis (1906); Schneid. (1916), in Sarg. (1917); Hand.-Mazz. (1929); Merr. (1934); Touw. et Steenis (1968); Melville et Heybroek (1971); "图鉴" (1972)*; Soepadmo in Steenis (1977)*

U. hookeriana Planch. in DC. (1873); Engl. in Engler et Prantl (1888)

U. tonkinensis Gagnep. in Lecomte (1928)*; Metcalf (1936)*; Chun (1940); Merr. et Chun (1940); Masamune (1943) (ut Metcalf); Chun et Chang "海南志" (1965)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，600—1500米，建水、怒江、滇南、思茅、攸乐（Rock 2565；李鸣岗 3199）

家榆

U. pumila L. (1753); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅵ，1800—2000米，昆明、腾冲、瑞丽（Hand.-Mazz. 403; Schneid. 262, 310; Forrest 9601, 17793, 26260）

毛榆

U. wilsoniana Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ，1900—2500米，昆明、大姚、丽江、永胜、维西、腾冲（Maire 1481; Forrest 12226, 21139）

毛脉榉

Zelkova schneideriana Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

I. II?, 1725—1900米，大姚*白盐井（Hand.-Mazz. 6321*; 冯国楣23816）

167. 桑科 Moraceae

附尾桑

Allaeanthus kurzii Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅶ.Ⅷ，200—600米，蒙自、蛮耗（Hand.-Mazz. 5890）

见血封喉（海南志）

Antiaris toxicaria (Pers.) Lesch. (1810); Bl. (1835); Hook. f. (1889); Merr. (1927); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ambora toxicaria Pers. (1807)

Ⅵ（云南队 9602）

野树菠萝　擅撑木菠萝蜜（分类学报）

Artocarpus chaplasha Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.; Tréc. (1847); Wight (1850)*; Kurz (1877); Hook. f. (1888); King (1889); Gagn. in Lecomte (1928)

A. melinoxylon auct. non Gagnep.; W. T. Wang (1957)

Ⅵ.Ⅶ，150—650米，河口、金平（云南队 635；徐永椿 120）

树菠萝　牛肚子果、菠萝蜜（海南志）

*A. heterophyllus Lam. (1789); Co-

rner (1939); Jarr. (1959); Chun et C. C. Chang (1965)"海南志"; "图鉴"(1972)*

? Radermachia integra Thunb. (1776)

Art. integrifolius L. f. (1781); Tréc. (1847); Wight (1850); Kurz (1877); Hook. f. (1888); Forbes et Hemsl. (1899); Gagnep. in Lecomte (1928); Hand.-Mazz. (1929)

Art. integra auct. non (Thunb.) Merr. (1917); Corner (1939)*; Masamune (1943); Jarr. (1959); Ohashi in Hara (1966)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 50—600米, 德宏、西双版纳、蒙自、蛮耗、河口 (Hand.-Mazz. 5834; 王启无72690)

白桂木 (海南志)

A. hypargyreus Hance (1861); Merr. (1934); Masamune (1943); Jarr. (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅶ, 800—1100米, (王启无89597)

广东药用, 同桂木。

滇树菠萝

A. lakoocha Roxb. (1832); Tréc. (1847); Wight (1850)*; Kurz (1877); Hook. f. (1888); King (1889)

A. yunnanensis Hu (1937)

A. ficifolia W. T. Wang (1957), syn. nov.

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 350—1800米, 西双版纳*、金平*、(王启无77078*; 云南队676*; 冯国楣 20475)

光叶桂木 (亚种) (海南志)

A. nitidus Tréc. (1847); Miq. (1859); Jarr. (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

ssp. **griffithii** (King) Jarr. (1960)

A. griffithii (King) Merr. (1939)

A. gomeziana Wall. ex Kurz var. griffithii Hook. f. (1888)

Ⅶ, (王启无78652, 77124; 云南队51)

桂木 (亚种) (海南志) 白桂木、胭脂公 (广东)

ssp. **lingnanensis** (Merr.) Jarr. (1960); Chun et C .C. Chang "海南志" (1965)

Art. lingnanensis Merr. (1929), (1931), (1934); "图鉴" (1972)*

果和根入药。

短绢毛桂木 短绢毛菠萝蜜 (植物分类学报)

A. petelotii Gagnep. (1926), in Lecomte (1928)

A. brevisericea C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)*, syn. nov.

Ⅵ. Ⅶ, 1500—1900米, 金平* (云南队1196*)

二色桂木

A. styracifolius Pierre (1905); Gagnep. in Lecomte (1928); Wu et Wang (1957)

A. bicolor Merr. et Chun (1930); Merr. (1932); Chun in Hu et Chun (1935)* descr. fr add.; Masamune (1943)

Ⅵ. Ⅶ, 200—1300米, 屏边、河口、西畴、麻栗坡 (冯国楣12296; 王启无85909, 86018; 毛品一538, 551, 2356, etc.)

鸡脖子 胭脂 (海南志)

A. tonkinensis A. Chev. ex Gagnep. (1926); Merr. (1928), (1929), (1930); Masamune (1943) Jarr. (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 800—1300米 (Henry 13015; 毛品一2957)

楮

Broussonetia kaempferi Sieb. (1830); Sieb. et Zucc. (1846); Schneid. (1904), in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); Merr. et Chun (1934); Masamune(1943)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1000—1800米 (Henry 10959♀, A♂, 13644, 12019 fr.; 蔡希陶 62108)

构树 (图鉴)

B. papyrifera (L.) L'Herit. ex Vent. (1794); Hook. f. (1888); Hemsl. (1899); Schneid. (1904), in Sarg. (1916); Merr. (1927); Gagnep. in Lecomte (1928); Hand.-Mazz. (1929); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Morus papyrifera L. (1753)

Smithiodendron artocarpoidium Hu (1936), syn. nov.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ. Ⅺ, 200—2800米, 石屏 (Henry 10569 ♂A, B♀; Ten in AA 353; 蔡希陶62448, 53462)

双果桑

Dimerocarpus balansae (Hutch.) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov. Taxotrophis balansae Hutch. (1918)

Dimerocarpus brenieri Gagnep. (1921), (1923) in Lecomte (1928)*

Ⅵ. Ⅶ, 河口 (宣淑洁 61)

石榕树 (海南志)

Ficus abelii Miq. (1867); Hemsl. (1894); Merr. ex Groff (1923); Chung (1924); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Chun (1933); Rehd. (1936); Masamune (1943); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

F. subpyriformis Miq. (1867)

F. pyriformis Hook. et Arn. var. abelii (Miq.) King et var. subpyriformis (Miq.) King (1888); Gagnep. in Lecomte (1928)

F. pyriformis var. rivularis Gagnep (1928)

F. schinzi Lévl. et Van. (1910)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, 200—2000米, 禄劝、景东、蒙自、蛮耗、南盘江、文山、广南 (Hand.-Mazz. 5849; 蔡希陶 58943)

高山榕 (海南志)　大青树、大叶榕 (海南)

F. altissima Bl. (1825); Kurz (1877); King (1887)* in Hook. f. (1888); Merr. (1927); Gagnep. in Lecomte (1928); Hand.-Mazz. (1929); Masamune (1943); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

F. laccifera Roxb. (1832); Wight (1850)*

Urostigma laccifera (Roxb.) Miq. (1847)

Urostigma altissima (Bl.) Miq. (1854)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 200—1900米, 新平、双柏、邓川、大理、腾冲、德宏州、临沧、西双版纳 (Schneid. 3182; 王启无72129, 72803, 75570; 俞德浚 16562, 15931 etc.)

环纹榕

F. annulata Bl. (1825); Kurz (1877); King (1887)*; Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1928); Corner (1960)

F. flavescens Bl. (1825)

F. valida Bl. (1825)

Urostigma flavescens Miq. (1851)

U. annulatum (Bl.) Miq. (1854)

U. validum (Bl.) Miq. (1859)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，双江、勐腊、河口（辛景三895；蔡希陶59—11062）

橙黄榕

F. aurantiaca Griff. (1854), (1854)*; Hook. f. (1888); Corner (1960)

F. pomifera Wall. ex Kurz (1873), non Wall. ex King (1888)

var. parvifolia Corner (1960)

F. elliptica Miq. (1848)

F. megacarpa Merr. (1904)

F. terasoensis Hayata (1919)

F. callicarpa Miq. var. parvifolia Corner (1939)

F. megacarpa Merr. var. rotundifolia Sata subvar. rotunditenuifolia Sata, subvar. rotundi-crassiusculifolia Sata, var. angustifolia Sata, subvar. lepto-crassiusculifolia Sata, subvar. tenui-longifolia Sata (1944)

木瓜榕 大果榕（海南志）、无花果（滇南）

F. auriculata Lour. (1790); Merr. et Chun (1935); Masamune (1843); Corner (1960); Chun et C.C. Chang "海南志" (1965); Hara (1966); "图鉴" (1972)*

F. macrophylla Roxb. et Buch.-Ham. ex J. E. Smith (1810); Roxb. (1832); Wight (1850)*

F. roxburghii Wall. (1831), nom. nud.; ex Miq. (1867); Kurz (1877); King in Hook. f. (1888), (1888)*; Forbes et Hemsal. (1899); Merr. (1927); Gagnep. in Lecomte (1928); Hand.-Mazz. (1929)

Tremotis auriculata Rafin (1838)

F. macrocarpa Lévl. et Van. (1907)

F. latacqui Lévl. et Vaniot (1910)

Ⅰ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，50—1500米，禄劝、双柏、泸水、瑞丽、临沧、西双版纳、金平、河口（Hand.-Mazz. 5752；王启无 74561, etc.；俞德浚 15900, etc.）

垂叶榕（海南志） 小叶常（海南）

F. benjamina L. (1767); Kurz (1877); King (1888)*, in Hook. f. (1888); Forbes et Hemsl. (1899); Gagnep. in Lecomte (1928); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)*; "图鉴" (1972)*

F. nitida Thunb. (1786)

Urostigma benjamina (L.) Miq. (1847)

F. cuspidato-caudata Hayata (1919)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，德宏、临沧、西双版纳、思茅、金平、麻栗坡（俞德浚17515, etc.）

丛毛垂叶榕（变种）

var. nuda (Miq.) Barrett (1951); Corner (1960)

Urostigma nuda Miq. (1847)

F. comosa Roxb. (1798)

F. benjamina var. comosa (Kurz) King (1877)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，思茅、临沧、西双版纳、金平（云南队7156）

硬皮榕

F. callosa Willd. (1798); Kurz (1877); King (1887)*; Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1928); Corner (1960)

Ⅵ（王启无 79730）

无花果

F. carica L. (1753); Condit (1948), (1955), (1956) (see for full syn.); Corner (1960); "图鉴" (1972)

Ⅰ．Ⅱ，昆明、新平、丽江〔邱炳云

54647?；蔡希陶53471；秦仁昌20053，21803（和鸿昌）〕

沙坝榕

F. chapaensis Gagnep. (1927), in Lecomte (1928); Corner (1960)

Ⅶ

薄叶榕（变种）

F. chartacea Wall. ex King(1888)*, in Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1928); Corner (1960)

F. lamponga Miq. var. chartacea Wall. ex Kurz (1877)

var. torulosa King (1888); in Hook. f. (1888)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，峨山、洱源、贡山、景东、屏边、马关、麻栗坡、广南（冯国楣12215）

万年青树

F. concinna Miq. (1867); Corner (1960)

Urostigma concinna Miq. et U. parvifolium Miq. (1847)

F. parvifolia Miq. (1867); Hand.-Mazz. (1929)

F. affinis Wall. ex King (1873)

F. glabella Bl. var. affinis (Wall.) King et var. concinna (Miq.) King (1888)

F. arayatensis Warbg. (1905)

F. fecundissima Lévl. et Van. (1911)

F. pseudo-religiosa Lévl. (1914—15)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，(Rock 2932；云南队9069)

近无柄万年青树（变种）

var. subsessilis Corner (1960)

Ⅷ，蒙自 (Henry 9122*, 9965*)

钝叶榕

F. curtipes Corner (1960)

F. obtusifolia Roxb. (1832), non HBK (   )

Urostigma obtusifolia (Roxb.) Miq. (1847)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，(Anderson；云南队8015)

不对称榕

F. cyrtophylla Wall. ex Miq. (1867); Corner (1960)

Covellia syrtophylla Wall. ex Miq. (1848)

F. asymmetrica Lévl. et Van. (1907)（冯国楣20677）

印度榕（海南志）

F. elastica Roxb. (1814), nom. nud.; ex Hornem. (1819); King (1888); Chun et C. C. Chang"海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Urostigma elastica (Roxb.) Miq. (1847)*

Ⅳ.Ⅵ，(秦仁昌50152)

矮小天仙果

F. erecta Thunb. (1786); Corner (1981)

F. pumila Thunb. (1784) non L.

F. japonica Bl. (1825)

F. tenax Bl. (1825)

F. cornifolia Kunth et Bouche (1846)

F. pseudopyriformis Lévl. et Van. (1908)

F. taguetii Lévl. et Van. (1908)

(Maire；王启无80333)

天仙果（变种）

var. **beecheyana** (Hook. et Arn.) King (1888); Corner (1960)

F. beecheyana Hook. et Arn.(1836); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

F. maruyamensis Hayata (1911)

F. beecheyana f. tenuifolia Sata(1934)

F. gressittii Merr. ined.

Ⅴ

滇南榕

F. **esquiroliana** Lévl. (1914); Corner (1960)

F. leus-esquirolii Lévl. (1915)

F. neoesquirolii Lévl. (1915)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ

线尾榕

F. **filicauda** Hand.-Mazz. (1923), (1929); Corner (1960, 1965)

F. xiphias C. E. C. Fischer (1936)

Ⅳ. Ⅺ, 2400—2800米, 贡山、独龙* (Hand.-Mazz. 9458*; 俞德浚 20002)

空管榕（海南志）

F. **fistulosa** Reinw. ex Bl. (1825); Corner (1960)

Covellia subopposita Miq. (1851)

F. harlandii Benth. (1861); King (1888); Merr. (1927); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ,(王启无74571; 云南队7601)

台湾榕（海南志）

F. **formosana** Maxim. (1883); King (1888); Hemsl. (1894); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); 图鉴" (1972)*

F. lageniformis Lévl. et Van. (1907)

F. taiwaniana Hayata (1911)

f. **shimadai** Hayata (1919); Corner (1960)

Ⅵ. Ⅶ

黄毛榕（海南志） 猫卵果

F. **fulva** Reinw. ex Bl. (1825); Corner (1960); "图鉴" (1972)*

F. chrysocarpa Reinw. ex Bl. (1825)

F. reinwardtii Link. et Otto (1828)

F. apiculata Miq. (1854);

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, (Henry 9543; 王启无82358; 冯国楣13672) 有可能误定?

小果榕

F. **gasparriniana** Miq. (1848); Corner (1960)

F. silhetensis Miq. (1867); King (1888), in Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929)

F. leekensis Drake (1896)

F. silhetensis var. annamica Gagnep. (1928)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅷ, 1600—2200米, (Ten 398; Hand.-Mazz. 6142; 俞德浚 20477)

撕裂榕（变种）

var. **laceratifolia** (Lévl. et Van.) Corner (1960)

F. laceratifolia Lévl. et Van. (1907)

F. rhomboidalis Lévl. (1915)

F. bhotanica King (1888)

Ⅴ (Henry 11657, 12090; Ducloux 2202; 乐开礼 723)

小果榕（变种）

var. **viridescens** (Lévl. et Van.) Corner (1960)

F. bistipulata Griff. (1854)

F. cyanus Lévl. et Van. et var. viridescens Lévl .et Van. (1907)

F. stapfii Lévl. (1911)

F. congesta Lévl. et Van. (1915)

F. vaniotii Lévl. (1915)

F. comata Hand.-Mazz. (1921), (1929)

I. Ⅶ, 昆明至叙府途中 (Gwa-ho) (Mell s. n.; 冯国楣 12056)

黄果树

F. geniculata Kurz (1877); Corner (1960)

F. tenii Lévl. (1908)

F. superba auct. non Miq.; Hand.-Mazz. (1929) p. p., quoad syn. F. tenii Lévl. et specim. p. p.

I, 大姚盐丰 (Ten 114)

闭口榕

F. glaberrima Bl. (1825); Corner (1960)

Urostigma glaberrima (Bl.) Miq. (1859)

F. suberosa Lévl. et Van. (1910)

F. feddei Lévl. et Van. (1911)

F. kingiana Lévl. (1915)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ

藤榕 (海南志)

F. hederacea Roxb. (1832); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); Hara (1966)

F. scandens Roxb. (1832); King in Hook. f. (1888), (1888)*, non Lam. (1788)

F. fruticosa Roxb. (1832)

F. cantoniensis Bodinier ex Lévl. (1907)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 600—1500米, (Henry 12603; 云南队 7882)

山枇杷 (四川)

F. henryi Warb. ex Diels in Engl. (1900); Hand.-Mazz (1929); Wu et Wang (1957), descr. fr. add.; Corner (1960); "图鉴" (1972)*

F. scanthocarpa Lévl. et Van. (1907)

F. clavata auct. non Wall.; Hemsl. (1899); Schneid. in Sarg. (1917); Rehd. (1929)

Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1200-2000米, 贡山、西畴、麻栗坡、广南、富宁(王启无66971, 87398, 87094, 81291, 85258; 冯国楣13558)

异叶榕 (图鉴)

F. heteromorpha Hemsl. in Hook. (1897), (1899); Hand.-Mazz. (1929); Corner (1960); "图鉴" (1972)*

F. kouytchensis Lévl. et Van.(1907)

F. pinfoensis Lévl. et Van. (1907)

F. cuneata Lévl. et Van. (1907) p. p., Cavalerie 1351 alt. p. F. trivia Corner

F. mairei Lévl. (1913)

Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ (蔡希陶52680)

奇叶榕

F. heterophylla L. f. (1781); Corner (1960)

Ⅵ, 西双版纳 (冯国楣 20647; 李延辉 4417, 4662)

佛掌榕 (海南)

F. hirta Vahl (1806); Corner (1960)

F. setosa Bl. (1825)

F. setosa Hook. et Arn. (1836)

F. setifera Steud. (1840)

F. hibiscifolia Champ. ex Benth.

(1854)

F. hibiscifolia var. integrifolia Miq. et var. setosa (Bl.) Miq. (1859)

F. hirta var. normalis O. Ktze. (1891)

F. porteri Lévl. et Van. (1910)

F. palmatiloba Merr. (1922)

F. hirta var. hibiscifolia (Champ.) Chun, var. palmatiloba (Merr.) Chun (1934)

F. hirta var. typica Berrett (1951)

?F. katsumadai Hayata (1919)

短毛佛掌榕（变种）

var. brevipila Corner (1960)

Ⅵ，勐海（K. Ward 12755）

三指佛掌榕（变种） 三爪龙（海南志）

var. imberbis Gagnep. (1928)

F. tridactylites Gagnep. (1927)

Ⅵ．Ⅶ

大果佛掌榕（变种）

var. roxburghii (Miq.) King (1888); Corner (1960)

F. hirsuta Roxb. (1832)

F. triloba Buch.-Ham. ex Voigt (1845)

F. roxburghii Miq. (1848)

F. hirta var. triloba (Buch.-Ham.) O. Ktze. (1891)

F. hirta var. roxburghiana Cowan et Cowan (1929)

F. quantriensis Gagnep. (1927)

Ⅴ．Ⅵ

大叶青（变种）（图考）

var. hirta

F. simplicissima Lour. var. hirta Migo (1944)；"海南志"（1965）；"图鉴"（1972）*

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，（Henry 11599A；蔡希陶 52599）

对叶榕（海南志）

F. hispida L. f. (1781); King (1887)* et in Hook. f. (1888); Merr. (1927), (1935); Hand.-Mazz. (1929); Rehd. (1929); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志"（1965）；"图鉴"（1972）*

F. symphytifolia Lam. (1788)

F. scabra Jacq. (1798)

F. oppositifolia Roxb. (1798)

F. mollis Willd. (1798)

Covellia oppositifolia (Roxb.) Gasparr. (1845)

C. hispida (L. f.) Miq. (1848)

F. latacqui Lévl. et Van. (1910)

F. sambucixylon Lévl. (1910)

F. poilanei Gagnep. (1927)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，200—1000米，蒙自、蛮耗、西双版纳、临沧、德宏（Hand.-Mazz. 5804；蔡希陶 60057）

虎克榕

F. hookeriana Corner (1960)

F. hookeri Miq. (1867)

Ⅴ．Ⅵ，（俞德浚17818）

瘦柄榕

F. ischnopoda Miq. (1867); Corner (1960)

F. pyriformis var. ischnopoda (Miq.) King (1888), in Hook. f. (1888)

F. pyriformis var. angustifolia Ridl. (1924)

F. petelotii Merr. (1926)

F. delavayi Gagnep. (1927)

F. langbianensis Gagnep. (1927) p.

p., quoad Hahn 143, alt. p.

F. variolosa Lindl.

Ⅵ（冯国楣 12215）

滇缅榕

F. kurzii King (1887), in Hook. f. (1888); Corner (1960)

F. nuda Miq. var. macrocarpa Kurz (1877)

?F. euphylla Kurz (1887)

Ⅳ（Anderson; 邱炳云10）

黄葛树（海南植物志）

F. lacor Buch.-Ham. (1826); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

F. insignis Kurz (1873)

F. avium Gagnep. (1927)

F. lacor, F. lacur auct. pl.=F. virens

Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ（云南队 5651）

蕖果黄葛树（变种）

var. caulocarpa Miq.

Ⅵ（王启无77184）

云南记录均系 F. virens Ait. 或 F. geniculata Kurz

平滑榕

F. laevis Bl. (1825); Miq. (1854); King (1888); Corner (1960)

F. vagans Roxb. (1832)

Pogonotropha vagans (Roxb.) Miq.

P. emodi Wall. ex Miq.

P. assamica Miq.

P. wightiana Miq. (1848)

P. laevis Miq. var. oblongata Miq. et var. cordata Miq. (1854)

F. emodi Miq., F. laevis Bl., F. assamica Miq., F. subpedunculata Miq. (1867)

F. jamini Lévl. et Van. (1916)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，思茅（Henry 12823 A; 冯国楣12456）

青藤公（海南志）

F. langkokensis Drake (1896); Gagnep. in Lecomte (1928); Corner (1960)

F. harmandii Gagnep. (1927) et in Lecomte (1928); Merr. (1932); Merr. et Chun (1930), (1934); Masamune (1943); Wu et Wang (1957); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

F. tenuicaudata W. Y. Chun ined.

Ⅵ.Ⅶ，400—1500米，景洪、屏边、金平、西畴、马关、麻栗坡、富宁（蔡希陶 61209; 王启无 89345, 89457）

杜鹃叶榕（变种）

F. maclellandii King (1887); in Hook. f. (1888); Corner (1960)

F. thorelii Gagnep. (1927)

var. **rhododendrifolia** Corner (1960)

Urostigma rhododendrifolia Miq.(1847)

F. rhododendrifolia Miq. (1867), non Kunth et Bouche (1947)

Ⅴ?（蒋英 12332*）

榕树（海南志）

F. microcarpa L. f. (1781); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Urostigma microcarpa (L. f.) Miq. (1847)

F. retusa L. var. pisifera Miq. et var. m. (Thunb.) Miq. (1867)

F. retusiformis Lévl. et Van. (1910)

F. retusa auct. non L., Hand.-Mazz. (1929)

Ⅵ（蔡希陶 53468）

森林榕（变种）

F. neriifolia J. E. Smith in Rees (1810); Corner (1960); Hara (1966)

var. nemoralis (Wall. ex Miq.) Corner (1960); Hara (1966)

F. genella Wall. (1831), nom. nud.; ex Miq. in Hook. (1848)

F. nemoralis Wall. (1831) nom. nud.; ex Miq. in Hook. (1848); King in Hook. f. (1888), (1888)*

F. nemoralis var. genella (Wall.) King (1888); in Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929)

F. wardii C. E. Fischer (1936)

Ⅲ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，2300米 (Hand.-Mazz. 9113; 蔡希陶 54586)

费定森林榕（变种）

var. fieldingii (Miq.) Corner (1960), (1965)

F. fieldingii Miq. (1848)

F. nemoralis var. fieldingii (Miq.) King (1888), in Hook. f. (1888)

Ⅲ．Ⅳ

三裂森林榕（变种）

var. trilepis (King) Corner (1960), (1965)

F. nemoralis var. trilepis King (1888), in Hook. f. (1888)

F. trilepis Miq. (1867)

九丁树（海南志）

F. nervosa Heyne ex Roth (1817), (1821)?; King (1887)*, in Hook. f. (1888); Merr. (1928); Gagnep. in Lecomte (1928); Merr. et Chun (1940); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Urostigma nervosa Miq. (1847)

F. blinii Lévl. et Van. (1910)

?F. cuneato-nervosa Yamamoto (1925)

F. da Gagnep. (1928)

Ⅴ．Ⅵ（王启无 80727）

平果榕

F. oligodon Miq. (1867); Corner (1960)

F. regia Miq. (1867) p. p. alt. p. F. auriculata Lour.

F. pomifera Wall. ex King (1888), in Hook. f. (1888)

F. hainanensis Merr. et Chun (1935)

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ (Bourne 50; 李鸣岗 812)

东南榕

F. orthoneura Lévl. et Van. (1907); Corner (1960)

F. hypoleucogramma Lévl. et Van. (1907)

F. caesia Hand.-Mazz. (1922), (1929)*

F. fedorovii W. T. Wang (1957)*

VI. VII, 400米，河口（云南队3226; 冯国楣12572）

琴叶榕（海南志）

F. pandurata Hance (1862); King (1888); Hemsl. (1894); Hand.-Mazz. (1931); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅳ．Ⅵ．Ⅶ? (Forrest 8354 (ut F. heteromorpha Hemsl.); 乐开礼 21)

豆果榕

F. pisocarpa Bl. (1825); Corner (1960)

Urostigma pisocarpa (Bl.)Miq.(1859)

Ⅶ（蔡希陶 56219）

葡萄榕

F. prostrata Wall. ex Miq. (1867)

Covellia prostrata Wall. ex Miq. (1848)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ

毛榕

F. pubigera (Wall. ex Miq.) Miq. (1867)

Pogonotrophe pubefera Wall. ex Miq. et P. verucosa Miq (1848)

F. verrucosa Miq. (1867)

F. erecta var. khasiana Miq. (1867)

F. howii Merr. et Chun (1940)

Ⅵ. Ⅶ

橄榄毛榕（变种）

var. maliformis (King) Corner (1960)

F. foveolata Wall. var. maliformis et var. oleaeformis King (1888)

Ⅳ

薜荔（海南志）　凉粉果（湖南）

F. pumila L. (1753); King (1888); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

F. stipulata Thunb. (1786)

F. scandens Lam. (1788)

F. vestita Desf. (1829)

Voringa repens Raf. (1838)

Temorea heterophylla Gasp. (1844)

F. hanceana Maxim. (1883)

F. repens Hort. var. lutchuensis Koidz. (1925)

Ⅷ?（王启无 74930）

舶梨榕（海南志）

F. pyriformis Hook. et Arn. (1836); King (1888); Merr. et Chun (1935); Corner (1960), (1965); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

F. millettii Miq. (1848), err. millesii

F. retinervia Merr. (1918); Merr. et Chun (1940)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ (50-) 1650—2000米, (Esquirol; Hand.-Mazz. 478)

聚果榕（变种）

F. racemosa L.(1753); Corner (1960)

F. glomerata Roxb. (1798)

Covellia glomerata (Roxb.) Miq. (1848)

var. **miquelii** (King) Corner (1965)

F. chittagonga Miq. (1867) p. p.

F. glomerata var chittagonga (Miq.) King, et var. miquelii King (1888)

Ⅴ. Ⅵ（赵子孝 1618）

菩提树

F. religosa L. (1753); King (1887)*, in Hook. f. (1888); Corner (1960); Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*

Urostigma religosa (L.) Gasp. (1844)

Ⅴ. Ⅵ,（云南队7575）

硬叶榕

F. rigida Jack (1822)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ（Henry 10845; 李鸣岗2586）

紫果榕

F. squamosa Roxb. (1832); Corner (1960)

F. saemocarpa Miq. (1867)

F. porphrocarpa Kurz (1873)

Ⅴ. Ⅵ, (Henry 11777 A; 云南队5766)

葡茎珍珠莲 纽榕 (海南志)、岩石榴 (图鉴)

F. sarmentosa Buch.-Ham. ex J. E. Smith (1810); Corner (1960); Ohashi in Hara (1966)

F. foveolata Wall. (1831) nom. nud.; ex Miq. (1867); King in Hook. f. (1888), (1888)*; Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1929); Kitamura in Kihara (1955)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 650—2830米, 大姚、禄劝、昆明、广通、蒙自、蛮耗、丽江、大理 (Hand.-Mazz. 719, 817, 5937, 3835; Schneid. 2076; Ten 138; 8707)

珍珠莲 (变种)

var. henryi (King ex Oliv.) Corner (1960)

F. foveolata var. henryi King ex Oliv. in Hook. (1889); Hand.-Mazz. (1929)

F. arisanensis Hayata (1919)

F. foveolata var. arisanensis Kudo (1936)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ (Maire 601; 冯国楣371)

昆明珍珠莲 (变种)

var. duclouxii (Lévl. et Van.) Corner (1960)

F. duclouxii Lévl. et Van. (1907)

Ⅰ. Ⅷ, 昆明、蒙自 (Ducloux 106; Henry 11127; Hand.-Mazz. 719)

爬藤榕 (变种) (图鉴)

var. impressa (Champ.) Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

F. impressa Champ. ex Benth. in Hook. (1854)

F. wrightii Benth. (1861)

F. foveolata Wall. var. impressa (Champ.) King (1888)

F. bodinieri Lévl. et Van. (1907)

F. martini Lévl. et Van. (1907); Hand.-Mazz. (1929)

F. leucodermis et var. saxicola Hand.-Mazz. (1921)

F. baileyi Hutch. (1920); Hand.-Mazz. (1923), (1929)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1300米, 蒙自、蛮耗 (Hand.-Mazz. 5995; 王启无 84691)

泪滴珍珠莲 (变种)

var. lacrymans (Lévl.) Corner (1960)

F. botryoides Lévl. et Van. (1907), non Baker

F. lacrymans Lévl. (1915)

F. kwangtungensis Merr. (1927)

Ⅰ. Ⅴ, (Maire 327; 蒋英 12487)

毛柄珍珠莲 (变种)

var. luducca (Roxb.) Corner (1960)

F. luducca Roxb. (1832)

F. longepedata Lévl. et Van. (1907)

F. trichopoda Lévl. (1913)

F. sordida Hand.-Mazz. (1922)

无柄珍珠莲 (变型)

f. sessilis Corner (1960)

Ⅷ, 蒙自*? (Henry 9171*)

红柄珍珠莲 (变种)

var. nipponica (Franch. et Sav.) Corner (1960)

F. oxyphylla Miq. (1854)

F. erecta Thunb. f. khasiana

F. nipponica Franch. et Sav. (1875)

F. foveolata Wall. var. nipponica (Franch. et Sav.) King (1888)

F. chaffaioni Lévl. et Van. et F. fortuneti Lévl. et Van. (1907)

F. rufipes Lévl. et Van. (1907) p. p., quoad Cavalerie 340

F. mairei Lévl. (1913) p. p., alt. F. heteromorpha Hemsl.

F. seguinii Lévl. (1913)

F. foveolata Wall. var. eburnea Gagnep. (1928)

鸡嗉子榕 鸡嗉子

F. semicordata Buch.-Ham. ex J. E. Smith (1810); Corner (1960); Hara (1966)

F. cunia Buch.-Ham. ex Roxb. (1832); King in Hook. f. (1888), (1888)*; Hand.-Mazz. (1929)

Covellia cunia (Buch.-Ham.) Miq. (1848)

C. inaequiloba Miq. (1848)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1000—1150米, 德宏、思茅、蒙自、西双版纳 (Henry 11495, 12186B; Hand.-Mazz. 6018; 云南队5689)

锡金榕

F. sikkimensis Miq.

Ⅵ (王启无 76512)

粗叶榕 (海南志)

F. simplisisima Lour. (1790); Merr. (1935); Migo (1944); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

Ⅵ (蔡希陶 54550)

竹叶榕 (海南志)

F. stenophylla Hemsl. in Hook. (1897)*, (1899); Merr. ex Groff (1923); Rehd. et Wils. (1927); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Merr. et Chun (1930); Masamune (1943); Wu et Wang (1957); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

F. nerium Lévl. et Van. (1907)

Ⅳ. Ⅶ, 160—1300 (-2000) 米, (蔡希陶 58934; 李鸣岗 1560)

劲直榕

F. stricta Miq. (1867); Corner (1960)

Urostigma stricta Miq. (1851)

Ⅱ

假斜叶榕 (植物分类学报)

F. subulata Bl. (1825); King (1887)*, in Hook. f. (1888); Hemsl. (1899); Merr. (1927); Masamune (1943); Wu et Wang (1957); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

F. saxatilis Bl. (1825)

F. acuminata Roxb. (1832) ……

F. senhday Gagnep. (1927) ……

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 300—1500米, 马关、金平、屏边、勐海、澜沧 (蔡希陶 61197; 王启无 73524, 76511; 云南队 198, 3249)

棒榕

F. subincisa J. E. Smith in Rees (1810); Corner (1960)

F. chincha Roxb. (1832)

F. clavata Wall. (1828), nom. nud., ex Miq. (1848); Wu et Wang (1957), in nota

F. caudata Griff. (1854)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1300米, (Henry 10648A?; 王启无 76460)

少齿榕（变种）
var. paucidentata (Miq.) Corner (1965)

F. trachycarpa Miq. var. paucidentata Miq. (1848)

F. caudata Wall. ex Miq. (1848)

华丽榕
F. superba Miq. (1867); King(1887)*, in Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); Corner (1960)

Urostigma superba Miq. (1851)

F. tenuipes S. Moore (1925)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ,1000—1750米，巧家、禄劝、大理东北、宾川片角 (Hand.-Mazz. 727, 6361; Schneid. 492; Maire distr. Bonati 3806 B)

Hand.-Mazz. 的记录是否系 F. geniculata Kurz 待考。

地石榴（滇南本草）
F. ti-koua Bur. (1888); Corner (1960); "图鉴" (1972)*

F. nigrescens King (1888)

F. bonatii Lévl. (1908)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ，500—2650米，昆明长虫山 (Delavay s. n.; Ducloux 732; 李鸣岗 432)

斜叶榕（亚种）（海南植物志）
F. tinctoria Forst. f. (1786); Corner (1960)

ssp. **gibbosa** (Bl.) Corner (1960)

F. reticulata Thunb. (1786)

F. gibbosa Bl. (1825); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴"(1972)*

F. cuneata f. paradoxa Bl. (1825)

F. irregularis Steud. (1840)

F. angulata Miq. (1848)

F. gibbosa var. cuneata (Bl.) Miq. (1859)

F. gibbosa var. unigibba Miq.(1860), et var. dodoneaefolia Miq. var. latifolia Miq. (1867)

F. subobliqua Miq. var. latiuscula Miq. (1867)

F. michelii Lévl. (1910)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1500米，红河 (Henry 9890, 10125; Forrest 72777)

凸尖榕（亚种）
ssp.parasitica (Willd.) Corner (1960)

F. parasitica Willd. (1798)

F. excelsa Vahl et F. rhomboidalis Vahl (1806)

F. seabeiuscula Buch.-Ham. ex J. E. Smith (1810)

F. ampelas Koenig ex Roxb., F. sclerophylla, F. tuberculata Roxb. (1832)

F. angustata, F. cuspidefera Miq.

F. pervia Miq. (1848)

F. gibbosa var. cuspidefera (Miq.) King, var. tuberculata (Roxb.) King et var. parasitica (Willd.) King (1888), in Hook. f. (1888)

F. pseudobotryoides Lévl. et Van. et F. rhomboidalis Lévl. et Van. (1907)

Ⅰ.Ⅵ.Ⅶ,200—1600米(Hand.-Mazz. 5824, 754; 王启无 80817)

鄂西榕
F. tsiangii Merr. ex Corner (1960)

Ⅴ.Ⅷ，蒙自、思茅 (Henry 9407, 13316; 蒋英 12288)

保亭榕
F. tuphapensis Drake (1898); Corner (1960)

F. potingensis Merr. et Chun (1940)

Ⅷ

杂色榕（海南志）

F. variegata Bl. (1825); Miq. (1861), (1867); King (1888); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

F. subracemosa et F. cordifolia Bl. (1825)

F. racemifera Roxb. (1832)

Covellia racemifera (Roxb.) Miq. (1867)

F. sumracemosa Gagnep. (1927)

Ⅵ（王启无 71964）

变叶榕（植物分类学报）

F. variolosa Lindl. ex Benth. in Hook. (1842); Benth. (1861); Maxim. (1883); King (1887)*; Hemsl. (1899); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Cheng (1934); Masamune (1943); Wu et Wang (1957); Corner (1960); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

F. cavaleriei Lévl. et Van. (1907)

F. langbianensis Gagnep. (1927)

F. pyriformis Hook. et Arn. var. brevifolia Gagnep. (1928)

Ⅵ. Ⅶ, 1250—1800米，勐海、勐腊、屏边、西畴、麻栗坡（蔡希陶 60065, 61133; 王启无 73802）

突脉榕（植物分类学报）

F. vasculosa Wall. (1828), nom. nud., ex Miq. (1848); King (1887)*; Gagnep. in Lecomte (1916); Wu et Wang (1957); Corner (1960)

F. championi Benth. (1854)

Ⅵ. Ⅶ, 500米，金平（云南队 149, 540, 9345）

笔管榕

F. virens Ait. (1789)

F. scandens Buch.-Ham. (1826)

Urostigma wightianum Miq. (1847)

U. infectorium Miq. (1854)

F. wightiana (Miq.) Benth. (1861)

F. infectoria Miq. (1867) cum var. lambertiana (Miq.) King et var. wightiana (Miq.) King (1887)

F. infectoria Willd.

葨芝（海南志）

Maclura cochinchinensis (Lour.) Corner (1962); Hara (1966)*

Vanieria cochinchinensis Lour. (1790); Nakai (1927); Hand.-Mazz. (1929)

Cudrania javansis Trécul (1847)*; Hook. f. (1888)

Cudrania cochinchinensis (Lour.) Kudo et Masamune (1932); Merr. (1935); Backer (1948); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972) *

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 600-1600, 思茅 (Henry 9987, 10821, 11937, 12385 C)

牛筋藤（海南志）

Malaisia scandens (Lour.) Planch. (1855); Merr. (1935); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Caturus scandens Lour. (1790)

Ⅶ, 500米（蔡希陶 58—8867）

桑

***Morus alba** L. (1753); Hemsl. (1899); Schneid. (1904), in Sarg. (1916); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1929); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ, 200—2770米 (Maire; 汪发缵 1890)

鸡桑 (图鉴)

M. australis Poir. in Lam. (1797); Nakai (1927); Rehd. (1929); Hand.-Mazz. (1929); Hotta (1958); Ohashi in Hara (1966), (1971); "图鉴" (1972)*

M. indica (non L. 1753) Roxb. (1832); Hook. f. (1888)

M. acidosa Griff. (1854); Schneid. in Sarg. (1916)

M. longistylus Diels (1912)

M. inusitata Lévl. (1914)

M. bombycis Koidz. (1915)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ, 1450—2700米, 昆明、禄劝、宜良、师宗、大姚、宁蒗、丽江、大理 (Forrest 4672, 4669; Maire s. n.; Henry 10535, B, 12980; 邱炳云 86)

光叶桑

M. macroura Miq. (1851); Corner (1962); Ohashi in Hara (1966), (1971)

M. laevigata Wall. (1831); nom. nud.; Moretti (1842), nom. nud., ex Brandis (1874); Kurz (1877); Hook. f. (1888); Schneid. in Sarg. (1916)

M. wallichiana Koidz. (1915), (1930)?

Ⅴ. Ⅵ, 600—1200米, (Henry 11975, 12019A; 云南队 7814)

岩桑　蒙桑 (图鉴)

M. mongolica (Bur.) Schneid. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

M. alba var. mongolica Bur. in DC. (1874)

Ⅰ, 1725—2500 (-3100) 米, 昆明、大姚、宁蒗 (Maire s. n., s.n., 527; Hand.-Mazz.6320; Schneid. 490?; 云南队 5598)

毛脉桑

M. notabilis Schneid. in Sarg. (1916)

Ⅲ (冯国楣7445)

滇桑

M. yunnanensis Koidz. (1930)

Ⅺ, 3600—3900米, 德钦* (Forrest 11065*, 20127*; 秦仁昌22145)

假鹊肾树 (海南志)

Pseudostreblus indica Bur. in DC. (1873); Merr. (1934); Chun (1934); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅴ. Ⅵ, 勐海 (云南队5790, 8137)

鹊肾树 (海南)

Streblus asper Lour. (1790); Hook. f. (1888); Merr. (1927); Gagnep. (1928); "海南志" (1965); Ohashi in Hara (1966); "图鉴" (1972)*

Ⅵ, 西双版纳 (云南队 9189)

长刺刺桑

Taxotrophis longispina Merr. et Chun

Ⅶ (徐永椿 507)

刺桑 (海南志)

T. macrophylla (Bl.) Boerl. ( ); Hand.-Mazz. (1929)

T. illicifolia (Kurz) Vidal (1886); Merr. (1925); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

Ⅶ, 200—600米, 蒙自、蛮耗 (Hand.-Mazz. 5838; 云大 386)

米扬噎（图鉴）

Teonongia tonkinensis Stapf (1911); Gagnep. in Lecomte ( ); “图鉴” (1972)*

石灰岩山阴坡湿润处，滇东南。

169. 荨麻科 Urticaceae

序叶苧麻（图鉴）水苧麻草（川、鄂）

Boehmeria clidemioides Miq. (1851), (1855); sensu Koorders; Hand. -Mazz. (1929) e typo; Hara in Ohashi (1975); W. T. Wang (1981)

Urtica cinerascens Wall. (1831), nom. nud.

U. comosa Buch.-Ham. ex Wall. (1831), nom. nud.

B. sidaefolia Wedd. (1854), (1856); Hook. f. (1888); Merr. (1927); Gagnep. in Lecomte. (1929); “海南志” (1965); T. Tuyama in Hara (1966)

B. diffusa Wedd. (1856); C. H. Wright (1899); “秦岭志” (1974)

B. platyphylla D. Don var. clidemioides (Miq.) Wedd. (1856), in DC. (1869); C. H. Wright (1899); Chun (1924)

B. comosa Wedd. in DC. (1869)

B. platyphylla var. cinerascens Hook. f. (1888)

B. clidemioides var. diffusa (Wedd.) Hand.-Mazz. (1929); Chien (1934); “图鉴” (1972)*; W. T. Wang (1981)

B. maugertii Lévl. et Van. (1904); Lévl. (1914)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ，1300—3000米，昆明、会泽、楚雄、碧江、腾冲、兰坪、维西、蒙自、屏边、金平、绿春、思茅、景洪、景东（Henry 10736, 12262B, 12696; Forrest 15885; Ward 3463; Maire 340; Ducloux 755; 王启无82247; 蔡希陶56160, 60141, 60740, 60317; 俞德浚17481）

耐荫序叶苧麻（变种）

var. umbrosa Hand.-Mazz. (1929); “图鉴” (1972), in nota

B. umbrosa (Hand.-Mazz.) W. T. Wang (1981)

Ⅳ.Ⅹ，2130—2150米，贡山独龙、盐津成凤山（Hand.-Mazz. 9340*; Maire in Wien*）西畴（冯国楣11310，王文采定为 B. diffusa var. tricuspidata W. T. Wang 或 B. sichouensis W. T. Wang）

鸡山苧麻

B. delavayi Gagnep. (1928) cum var. longifolia Gagnep. (1928)?; W. T. Wang (1981) in nota

Ⅱ.Ⅷ，鹤庆*、宾川大坪子及鸡山（Delavay*; Hancock 326）

王文采（1981）根据描述及金沙江队6523采自原产地的标本，认为应系 Pouzolzia elegans Wedd. 的同物异名。

腋序苧麻

B. glomerulifera Miq. in Zoll. (1854); Hand.-Mazz. (1929)

Urtica malabarica Wall. (1831), nom. nud.

B. depauperata Wedd. (1854)

B. malabarica Wedd. (1856), cum var. depauperata, in DC. (1869); Kurz (1877); Hook. f. (1888)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1500米，思茅、西双版纳、马关（Henry12896; 王启无74640, 80671, 80733; 云南队3258）

光枝苎麻（变种）

var. leioclada W. T. Wang (1981)

Ⅵ，950—1900米，普文*、勐养、勐海、勐遮（云南队 7817*，5610，7100；王启无 76977；云大 634）

细序苎麻

B. hamiltoniana (Wall.) Wedd. (1854), (1856); C. B. Clarke (1876); Kurz (1877); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); W. T. Wang (1981)

Urtica hamiltoniana Wall. (1831), nom. nud.

B. platyphylla var. hamiltoniana Wedd. in DC. (1869)

Ⅴ. Ⅵ，1300米，思茅、景洪、景东（Henry 12353；李鸣岗 2477；云大2437）

盈江苎麻

B. ingjiangensis W. T. Wang (1981)

Ⅳ，300米，盈江*刀弄坝（陶国达 13627*）

光叶苎麻

B. leiophylla W. T. Wang (1981)*

Ⅶ，600—700米，绿春*大黑山（绿春队275*）

长叶苎麻（图鉴） 水麻、水细麻、"米顶心"（壮语）

B. macrophylla D. Don (1825); Wedd. (1856)*, in DC. (1869); Bl. (1854?); Brandis (1874); Kurz (1877); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Chun (1924); Hand.-Mazz. (1929); Gagnep. in Lecomte. (1929); "图鉴" (1972)*; 云南经济植物志 (1972)*; W. T. Wang (1981)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ，1400-2600米，维西、兰坪、大理、下关、凤仪、腾冲、龙陵、瑞丽、凤庆、景东、思茅、勐养、勐腊、巧家、弥勒、开远、屏边、麻栗坡（Henry 9063, A-D, 12540; Forrest 11986; Schneid. 2555; Ten in Ducloux 1631; 蔡希陶51739，56684，61993；王启无79628，79951；俞德浚17557；冯国楣13157）

全草入药，茎尖治头风、发烧；根治骨折、感冒、风湿关节炎；茎皮含纤维46.94%，可代麻用。

苎麻（别录、图考） 元麻、家麻、大麻、青麻、白麻、野麻（文山）、钻地风（昆明）、竹麻（曲靖）

B. nivea (L.) Gaud. (1826); (L.) Hook. et Arn. (1836); Hook. (1851); Wedd. (1854), (1856)*, in DC. (1869); Bl. (1856); Benth. (1861); Maxim. (1877); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Pamp. (1910); Diels (1912), (1913); Schneid. in Sarg. (1916); Chun (1924); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1929); Gagnep. in Lecomte (1929); Chien (1932); Belval (1933); "树木学" (1937); "广州志" (1956); "苏南手册" (1959)*; "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); Liu et Huang (1976); W. T. Wang (1981)

Urtica nivea L. (1753)

Ramium nivea (L.) Small (1933)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅵ. Ⅶ，1400—2700米（Forrest 4782；王启无 84078）

全草入药；茎皮含纤维60—78%，纤维细长、洁白、有光泽，适于织夏布；种子含油36%，供食用。

微绿苎麻（变种）

var. viridula Yamamoto (1932); W.

T. Wang (1981)

B. frutescens Thunb. var. viridula (Yamamoto) Suzuki (1936); Satake (1936); Li (1963)

Ⅶ,金平(云南队s.n.=植物所7140713)

水苎麻(海南志) 大糯叶(文山)、儿稜马、大接骨(临沧)、革芜(曲靖)、癞蛤蟆

B. platyphylla D.Don (1825); Wedd. (1856), in DC. (1869); Brandis (1874); Maxim. (1877); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Chung (1924); Gagnep. in Lecomte (1924); Hand.-Mazz. (1929); Belval (1933); Chun (1933); Satake in Kimura (1955); Chun et C. C. Chang "海南志"(1965); T. Tuyama in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; 云南经济植物志 (1972)*; Hara in Ohashi (1975); W. T. Wang (1981)

Urtica caudata Burm. f. (1768); Bl. (1825), non Poir. nec Vahl

Urtica japonica L. f. (1781), non Thunb. (1784), nec Boehmeria japonica Miq.

Urtica scabrella Roxb. (1814) nom. nud.; Wall. (1831), nom. nud.) (1832)

B. rotundifolia Buch.-Ham. ex D. Don (1825), e typo

B. scabrella Gaud. [(1830), nom. nud.] ex Miq. (1859) p. p.

U. macrostachya Wall. (1831), nom. nud.

Splitgebera macrostachya Wight (1853)

B. macrostachya Wedd. [(1859), nom. nud.] ex Blume (1857)

B. platyphylla var. macrostachya (Wight) Wedd. (1856); in DC. (1869); C. H. Wright (1899)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ,碧江、贡山、福贡、漾濞、大里、邓川、凤庆、思茅、蒙自、屏边、金平(Henry 12262A, 9792 B; 蔡希陶54185, 54839, 58397, 58825, 59144, 62518, 60993; 王启无66860; 俞德浚23021)

密毛水苎麻(变种)

var. tomentosa (Wedd.) Wedd. in DC. (1869); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972), in adn.

B. tomentosa Wedd. (1854); W. T. Wang (1981)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅶ, 1450—1800米, 绿春、凤庆、澜沧、思茅、腾冲、大理、宾川(Henry 12303; Schneid. 3508; Forrest 8506; 俞德浚 16020; 王启无 76473)

疏毛水苎麻(变种)

var. pilosiuscula (Bl.) Hand.-Mazz. (1929); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

Urtica pilosiuscula Bl. (1825)

B. pilosiuscula (Bl.) Hassk. (1844); Bl. (1856); Li (1963); Back. et Bakh. f. (1965); Liu et Huang (1976), excl. syn.

B. clidemioides Miq.; W. T. Wang (1981)

B. platyphylla var. clidemioides auct. non (Miq.) Wedd.: C. H. Wright (1899)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1300—1500米, 思茅、景洪、绿春(Henry 12370, 12696; 王启无 78137, 78189; 陶德定 451)

糙叶水苎麻(变种)

var. scabrella (Gaud.) Wedd. in DC. (1869); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Hand.-Mazz. (1929); "树木学" (1937); "广州志" (1956); W.

T. Wang (1981)

Urtica scabrella Roxb. (1814) nom. nud., (1832); Wight (1843)*

B. scabrella (Roxb.) Gaud. (1826), descr.

B. platyphylla var. scabrella Wedd. (1856); Hook. f. (1888)

B. cuspidata Bl. (1857)

B. platyphylla var. rotundifolia (Ham. ex D. Don) Wedd. in DC. (1869), p. p.; Hook. f. (1888) p. p.; Hand.-Mazz. (1929)

?=sp. propr.-Hara in Ohashi (1975)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅵ. Ⅶ, 昆明、大理、勐腊、屏边 (Forrest 4771; 邱炳云 50802; 王启无 78885; 蔡希陶 60110; 刘慎谔 20993)

灰绿水苎麻 (变种)

var. canescens (Wedd. ex Bl.) Wedd. in DC. (1869), excl. B. ternifolia; Hook. f. (1888) p. p.; Hand.-Mazz. (1929); Hara in Ohashi (1975); W. T. Wang (1981)

Urtica macrostachya var. canescens Wall. (1831), nom. nud.

B. canescens Wedd. [(1854) nom. nud.] ex Bl. (1857)

B. platyphylla var. cuspidata Wedd. subvar. canescens Wedd. (1856), excl. B. ternifolia

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1300米, 思茅、景洪、绿春 (Henry 12371; 王启无75967, 78691, 79550)

多穗苎麻 岐序苎麻

B. polystachya Wedd. ((1854) nom. nud.) (1856), in DC. (1869); C. B. Clarke (1876); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Dunn et Tutch. (1912); Chung (1924); Tuyama in Hara (1966); Hara in Ohashi (1975); W. T. Wang (1981)

Urtica polystachya Wall. (1836), nom. nud.

Ⅶ. Ⅷ, 1800—2100米, 红河、屏边、金平、绿春、景洪、澜沧、耿马、龙陵、潞西 (Hancock 462; 毛品一3337; 蔡希陶 51930, 52451, 55357, 55537, 56724, 56781; 王启无 72908, 76496, 78295)

滇黔苎麻

B. pseudotricuspis W. T. Wang (1981)*

Ⅶ. Ⅷ, 1200—1300米, 西畴*、砚山 (王启无 85419*, 84395)

束序苎麻 八棱马、大接骨、大糯叶、双合合、老母猪五爪根、老母猪挂面、八楞麻 (思茅)

B. siamensis Craib (1916); 云南中草药选 (1971)

B. spirai Gagnep. (1950), e descr.

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 泸西、凤庆、墨江、景洪 (俞德浚 15872; 蔡希陶 56448; 王启无79378)

全株入药, 治子宫脱垂、脱肛、经闭腹痛、风湿。

圆叶苎麻

?**B. ternifolia** D. Don (1825); T. Tuyama in Hara (1966) excl. syn.; Hara in Ohashi (1975)

Urtica caudigera Wall. (1831), nom. nud.

B. caudigera Wedd. ((1854) nom. nud.) ex Bl. (1857)

B. platyphylla D. Don var. cuspidata Wedd. (1856), excl. B. rotundifolia

U. blanda Wall. ex Wedd. (1856), pro syn.

B. platyphylla var. rotundifolia Wedd. in DC. (1869), p. p., excl. basinym; Hook. f. (1888) p. p.

B. cuspidata C. B. Clarke (1876)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ, 1800—2700米, 丽江、腾冲 (Forrest 7991, 10703)

越南苎麻 (海南志)

B. tonkinensis Gagnep. (1928), in Lecomte (1929)*; "海南志" (1965); W. T. Wang (1981)

Ⅶ, 河口 (孙必兴 2444)

帚序苎麻

B. zollingeriana Wedd. (1854), in DC. (1869); C. H. Wright (1899); Hand.-Mazz. (1929) e typo; Backer et Bakh. f. (1965); W. T. Wang (1981)

B. diversifolia Miq. in Zoll. (1855)

B. heteroidea Bl. (1856) e typo; Wedd. in DC. (1869); Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1929)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1350—1500米, 思茅、景洪、勐养、勐腊易武、绿春 (Henry 12541A, 13189; 王启无75843, 75909, 79925, 80020)

微柱麻 虫蚁芽 (图鉴)

Chamabainia cuspidata Wight(1853)*; Wedd. (1856)*; Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Yamamoto (1925); Hand.-Mazz. (1929); Satake in Kihara (1955); Backer (1965); T. Tuyama in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Hara in Ohashi (1975); "湖北志" (1976); Liu et Huang (1976)*; W. T. Wang (1981)

Urtica squamigera Wall. (1831), nom. nud.

B. squamigera (Wall.) Wedd. (1854)

Chamabainia squamigera (Wall.) Wedd. in DC. (1869)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1500-2600米, 维西、贡山、蒙自、屏边 (Henry 10208; Hand.-Mazz. 8995; 蔡希陶 54868, 60648; 王启无 67020; 云南队 3568)

全草或根治胃腹疼痛。

多齿微柱麻 (变种)

var. denticulosa W. T. Wang et C. J. Chen (1981)*

Ⅴ, 2400米, 凤庆* (俞德浚16626*)

水麻 (图考)

Debregeasia edulis (Sieb. et Zucc.) Wedd. (1856); Schneid. in Sarg. (1916); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1929); "树木学" (1937)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; "湖北志" (1976*); "台湾志" (1976)*

Morocarpus edulis Sieb. et Zucc. (1846), excl. fl.

M. japonicus Miq. in Zoll. (1854)

Debregeasia japonica (Miq.) Koidz. (1930)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 1285—3000米, 昆明、禄劝、大姚、丽江、中甸、维西、贡山 (Ten 53, 68; Hand.-Mazz. 342, 427; Schneid. 181, 280)

野生纤维, 果可食, 叶作饲料。

长叶水麻 麻叶树 (滇西南)、水珠麻

D. longifolia (Burm. f.) Wedd. in DC. (1869); Koorders (1912), (1925)*; Schneid. in Sarg. (1916) p. p.; Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); Hand.-Mazz. (1929); "树木学" (1937); Satake in Kihara (1955); T. Tuyama in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Hara in Ohashi (1975)

Urtica longifolia Burm. f. (1768)

Debr. velutina Gaud. (1847—48); Wedd. (1856)*; Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1929)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1300-2400米, 昆明、蒙自 (Henry 10140, 10536, A, B; 汪发缵 1429)

茎皮含纤维素36—40%, 可织麻袋。

柳叶水麻

D. salicifolia (D. Don) Rendle in Prain (1917); Hand.-Mazz. (1929); Hara in Ohashi (1975)

Urtica salicifolia Roxb. ((1814) nom. nud.)

Boehmeria salicifolia D. Don (1825) (fide Hara e typo)

Urtica bicolor Wall. ((1831—32), nom. nud.) ex Roxb. (1832); Wedd. in DC. (1869)

Boehmeria hypoleuca Hochst. in A. Rich. (1851)

Morocarpus salicifolia (D. Don) Blume (1856)

D. hypoleuca (Hochst.) Wedd. (1857)*; Hook. f. (1888)

D. bicolor (Wall. ex Roxb.) Wedd. in DC. (1869); Chrtak in Rechinger f. (1974)*

Ⅰ. Ⅱ, 1000—1900米, 昆明、禄劝 (Hand.-Mazz. 739; Schneid. 475; 陈介 566?)

鳞片水麻 (海南志)

D. squamata King in Hook. f. (1888); Ridl. (1924); Gagnep. in Lecomte (1929); Merr. et Chun (1935); Merr. (1936); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

D. spiculifera Merr. (1922), (1927)

Ⅵ, 600米, 勐腊、勐崙 (李延辉1566)

圆基叶树火麻 (分类学报)

Dendrocnide basirotunda (C. Y. Wu) Chew (1969)*

Laportea basirotunda C. Y. Wu (1957)

Ⅵ, 1000—1200米, 景洪* (王启无78665, 79201*, 79935*, 26 fr.)

全叶树火麻 (分类学报)

D. sinuata (Bl.) Chew (1965) (1969)*; Hara in Ohashi (1975)

Urtica sinuata Bl. (1826)

U. crenulata Roxb. (1832), non Sev. (1785)

Laportea crenulata Gaud. (1826); Wedd. (1856), in DC. (1869), in Hook. f. (1888); Merr. (1927); Gagnep. in Lecomte (1929); "海南志" (1965)

Laportea sinuata (Bl.) Miq. (1869)

L. integrifolia C. Y. Wu (1957)

Ⅵ, 600—800米, 勐养*、景洪* (王启无 79495*, 81058*)

树火麻 火麻树、电树

D. urentissima (Gagnep.) Chew (1965), (1969)*

L. urentissima Gagnep. (1928), in Lecomte (1929); C. Y. Wu et Wang (1957)

Ⅵ. Ⅶ, 850—1300米, 勐腊、麻栗坡 (王启无 80006; 毛品一 648)

单蕊麻

Droguetia pauciflora (Rich.) Wedd. in DC. (1869); Back. et Bakh. f. (1965); W. T. Wang (1981)

Pouzolzia pauciflora Rich. (1847)

Forskohlea urticoides Wight (1853)*

Droguetia diffusa Wedd. (1854);

Hook. f. (1888)

Boehmeria pauciflora (Rich.) Bl. (1856)

Ⅴ，临沧、凤庆（蒋英 11815；俞德浚 17916）

尖叶楼梯草 半个脸（保山)、通关散、小骨、人羊参（临沧)、星秀草（文山)、牛尾七（保山）

Elatostema acuminatum (Poir.) Brongn. in Duperr. (1834); Wedd. in DC. (1869); Backer et Bakh. f. (1965); W. T. Wang (1980)

Procris acuminatum Poir. (1804)

Ⅴ. Ⅵ，1350—1500米，思茅、金平（Henry 12093, D；云南队 1256, 3021）

疏毛楼梯草

E. albopilosum W. T. Wang (1980)

Ⅶ，1900米，绿春*（陶德定177*）

翅苞楼梯草

E. aliferum W. T. Wang (1980)*

Ⅴ，2450米，凤庆*、顺宁（俞德浚 16144*）

桤叶楼梯草

E. alnifolium W. T. Wang (1980)

Ⅶ，河口*（？ 2164*）

红果楼梯草

E. atropurpureum Gagnep. in Lecomte (1930); W. T. Wang (1980)

Ⅶ，1420米，西畴（王守正 440）

渐狭楼梯草

E. attenuatum W. T. Wang (1980)*

Ⅶ，800米，河口、马关*、干沟（云南队 3342*；？ 2190）

耳状楼梯草

E. auriculatum W. T. Wang (1980)

Ⅳ，2200米，贡山*四季桶（武素功 8697*）

滇黔楼梯草

E. backeri H. Schröter in Fedde (1936); W. T. Wang (1980)

Ⅰ，昆明*（Ducloux 737*）

华南楼梯草

E. balansae Gagnep. (1929), in Lecomte (1929); W. T. Wang (1980)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ，邓川、大理、屏边（秦仁昌 24865；蒋英 11688；蔡希陶 62023）

短尖楼梯草

E. breviacuminatum W. T. Wang (1980)

Ⅶ，250 米，金平*（绿春队 1012*, 1061）

短梗楼梯草

E. brevipedunculatum W. T. Wang (1980)*

Ⅳ. Ⅴ，2500—2600米，镇康、腾冲*（武素功 6783*；王启无 72164）

厚叶楼梯草

E. crassiusculum W. T. Wang (1980)

Ⅶ，300—700米，金平*、麻栗坡（云南队 951*, 3184；王守正 822）

浅齿楼梯草

E. crenatum W. T. Wang (1980)

Ⅶ，200米，河口*（云南队 2313*）

稀齿楼梯草

E. **cuneatum** Wight (1853)*; Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1929); W. T. Wang (1980)

E. approximatum Wedd. in DC. (1869)

Ⅵ，勐海（王启无 76061，76197 A）

骤尖楼梯草

E. **cuspidatum** Wight (1853)*; W. T. Wang (1980)

E. sessile var. cuspidatum (Wight) Wedd. in DC. (1869); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); “湖北志” (1976) p. p.

E. bodinieri Lévl. (1913), (1914)

Ⅱ．Ⅳ，2400—2600米，腾冲、大理、维西（Hand.-Mazz. 9024；王汉臣 2113；武素功 6784）

盘托楼梯草

E. **dissectum** Wedd. (1856), in DC. (1869); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); Hara in Ohashi (1975); W. T. Wang (1980)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，1500—2400米，腾冲、澜沧、思茅、勐海、红河、金平（Henry 12873, 13701; Forrest 8194, 11779; Ward 3055；王启无 76577，74378；云南队 946）

黎序楼梯草

E. **ficoides** (Wall.) Wedd. (1856)*, in DC. (1869); Hook. f. (1888); Hand. -Mezz. (1929); Chun et C. C. Chang“海南志” (1965)？; Hara (1975); W. T. Wang (1980)

Procris ficoides Wall. (1832), nom. nud.

E. platyphyllum auct. non Wedd.: Lévl. (1914)

Ⅷ，1500米，蒙自、红河（Hancock 415）

王文采（1980）未见到云南标本，王启无 78206 认为和本种相近，但更原始。

锐齿楼梯草

E. **herbaceifolium** Hayata (1916); Liu et Huang (1976)*; W. T. Wang (1980)

Ⅶ，金平（云南队 187）

疏晶楼梯草

E. **hookerianum** Wedd. (1856)* et in DC. (1869); Hook. f. (1888); Schröter (1935); Tuyama in Hara (1966); Hara in Ohashi (1975)

Ⅳ，腾冲（吴征镒等875；武素功6781）

宜昌楼梯草

E. **ichangense** Schröter (1939); W. T. Wang (1980)

E. cavaleriei auct. non (Lévl.) Hand. -Mazz.; “湖北志” (1976)*

Ⅸ？（模式产宜昌）

Schröter 记载分布于云南，但标本未见。

全缘楼梯草（海南志）

E. **integrifolium** (D. Don) Wedd. in DC. (1869); C. B. Robinson (1910); Merr. et Chun (1940); Back. et Bakh. f. (1965); Hara in Ohashi (1975)

Procris integrifolium D. Don (I, 1825)

Procris sesquifolium Reinw. ex Bl. (1826)

E. sesquifolium (Reinw. ex Bl.) Hassk. (1844); Miq. (1855); Wedd. (1856); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); Chun et C. C. Chang “海南志” (1965); W. T. Wang (1980)

Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ，1350—1800米，腾冲、临沧、思茅、勐海（Henry 12093A, C；辛景

三 427；王启无 74168，77153；绿春队1016）

楼梯草（图考）

E. involucratum Franch. et Sav. (1875)；Franch. (1884)；C. H. Wright (1899)；Hand.-Mazz. (1929)；Belval (1933)；Tsoong (1936)；Chia (1937)*；"湖南药物志"(1962)；W. T. Wang (1980)

E. umbellatum (Sieb. et Zucc.) Bl. var. majus Maxim. (1877)；徐炳声 obs. Fl. Hwangshan (1965)；"秦岭志"(1974) p. p.；"湖北志"(1976)

Ⅸ，镇雄（禹平华 970）

金平楼梯草

E. jinpingense W. T. Wang (1980)

Ⅶ，1800米，金平* 分水岭（云南队 3031*）

光叶楼梯草

E. laevissimum W. T. Wang (1980)

E. lineolatum Wight var. majus auct. non Thw.：Chun et Chang"海南志"(1965)

Ⅶ，1300—2200米，绿春、西畴（冯国楣 12220；陶德定 868，1096）

毛枝光叶楼梯草（变种）

var. puberulum W. T. Wang (1980)

Ⅶ，1280—2100米，屏边、绿春（毛品一3344；陶德定 312）

绢毛楼梯草

E. laxisericeum W. T. Wang(1980)

Ⅶ，630米，绿春*大黑山（陶德定418*）

鱼公草（变种）（图考） 冷清草、多齿楼梯草（海南志）

E. lineolatum Wight (1853)；Wedd. (1869)；Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

var. majus Thwait. (1864)；Wedd. in DC. (1869)；Hook. f. (1888)；C. H. Wright (1899)；Hand.-Mazz. (1929)；Merr. (1934)；"图鉴" (1972)*；Hara in Ohashi (1975)；Liu et Huang (1976)*

Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ，2400米，蒙自东南、屏边、思茅、澜沧（Henry 10958，12093B；王启无76495；蔡希陶 62015）

显脉楼梯草

E. longistipulum Hand.-Mazz. (1920)；W. T. Wang (1980)

E. rupestre var. salicifolium auct. non Wedd.：Hand.Mazz. (1929)

Ⅶ，1000米，马关、麻栗坡（Hand.-Mazz. 29；蔡希陶 51953；王启无 86426）

多序楼梯草

E. macintyrei Dunn (1920)；W. T. Wang (1980)

E. rupestria auct. non (Buch.-Ham.) Wedd.：Hand.-Mazz. (1929)；Merr. (1931)；"图鉴" (1972)*

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，腾冲、耿马、西双版纳、富宁（吴征镒等 973；王启无 72875；88279；冯国楣 20378）

巨序楼梯草

E. megacephalum W. T. Wang (1980)

Ⅶ，1300米，元阳逢春岭、绿春（绿春队 1602*，785，88）

微齿楼梯草

E. microdontum W. T. Wang (1980)

Ⅶ，300—400米，麻栗坡 *天保（王守正 829*）

异叶楼梯草

E. monandrum (D. Don) Hara(1975); W. T. Wang (1980)

Procris monandrum D. Don (1825)

P. diversifolia Wall. (1831), nom. nud.

P. elegans Wall. (1831), nom. nud.

E. surculosum Wight (1853)*; Wedd. (1856); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); Schröt. (1935); Satake in Kihara (1955); T. Tuyama in Hara (1966)

E. diversifolium (Wall.) Wedd. in DC. (1869); Diels (1912)

E. surculosum var. elegans (Wall.) Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929)

Pellionia mairei Lévl. (1916)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅷ·Ⅺ, 1500—3400米，会泽*、宾川、丽江、中甸、贡山、思茅、景洪、勐海 (Henry 13029, 13113; Schneid. 2099; Hand.-Mazz. 6647, 8296; Maire s. n*.; 邱炳云 50276)

锈毛楼梯草（变型）

f. ciliatum (Hook. f.) Hara (1975); W. T. Wang (1980)

E. surculosum var. ciliatum Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅳ·Ⅴ, 2700—3000米，腾冲、澜沧 (Forrest 24508; 王启无 76849)

羽列楼梯草（变型）

f. pinnatifidum (Hook. f.) Hara (1975); W. T. Wang (1980)

E. surculosum var. pinnatifidum Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅶ, 2400—2800米，会泽、贡山、镇康、屏边 (Maire in Ed. 237; Hand.-Mazz. 9472; 王启无 67167; 俞德浚 17034; 云南队 3964)

苔地楼梯草

E. muscicola W. T. Wang (1980)

Ⅲ·Ⅳ, 800米，保山、腾冲怒江坝（吴征镒、简焯坡 865B）

疣茎楼梯草

E. myrtillus (Lévl) Hand.-Mazz. (1929), cum descr. ampl.; W. T. Wang (1980)

Pellionia myrtillus Lévl. (1913)

Ⅶ, 西畴（武全安 7914）

钝叶楼梯草

E. obtusum Wedd. (1854), (1856), in DC. (1869); Hook. f. (1888); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929); Schröter (1935); T. Tuyama in Hara (1966); “秦岭志” (1974)*; “湖北志” (1976)*; Hara in Ohashi (1975); W. T. Wang (1980)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅷ·Ⅺ, 2000—4100米，大关、蒙自、昆明、禄劝、大理、鹤庆 (Maire 191, 2880; Henry 13779; 王启无 64032; 秦仁昌 24265; 俞德浚 17005; 滇东北组 415)

粗角楼梯草

E. pachyceras W. T. Wang (1980)

Ⅶ·Ⅷ, 1100—2000米，建水、元阳、绿春（绿春队88*, 802, 1804; 蔡希陶53328）

乳突楼梯草

E. papillosum Wedd. (1856), in DC. (1869); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅵ·Ⅶ, 1500米，蒙自东南、屏边(Henry 11405)

王文采（1980）未举。

小叶楼梯草

E. parvum (Bl.) Miq. in Zoll. (1854); H. Schröter (1936); "海南志" (1965); W. T. Wang (1980)

Procris parvum Bl. (1826)

E. stracheyanum Wedd. (1854), (1856)*, in DC. (1869); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); Schröter et Winkl. (1936); Hara in Ohashi (1975)

E. minutum Hayata (1908); Liu et Huang (1976)

Pellionia esquirolii Lévl. (1913)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1300—2400米, 贡山、腾冲、思茅、澜沧、勐海、景洪 (Henry 12335, 12866 p. p.; Forrest 7722, 8384; Hand.-Mazz. 9003; 王启无 76772, 76320, 79304; 云南队 9772)

樟叶楼梯草

E. petelotii Gagnep. (1929), in Lecomte (1930)*; W. T. Wang (1980)

Ⅶ, 屏边大围山 (云南队 3688)

宽叶楼梯草

E. platyphyllum Wedd. (1856); in DC. (1869); Hook. f. (1888); H. Schröter (1935); T. Tuyama in Hara (1966); Hara in Ohashi (1975); W. T. Wang (1980)

Ⅳ. Ⅴ, 1800—2100米, 镇康、潞西、龙陵、腾冲明光 (Forrest 7983, 8181; 蔡希陶 55044, 56409; 王启无 72230)

多岐楼梯草

E. polystachyoides W. T. Wang (1980)*

Ⅶ, 1100—1350米, 麻栗坡* (王启无 86813*, 83156; 武全安 9909)

滇桂楼梯草

E. pseudodissectum W. T. Wang (1980)

Ⅶ, 2200米, 屏边大围山 (王启无82449)

毛茎楼梯草

E. pubipes W. T. Wang (1980)

Ⅶ, 2300米, 马关* 老君山 (武全安 8170*)

曲毛楼梯草

E. retrohirtum Dunn (1912); W. T. Wang (1975), (1980)

Ⅶ. Ⅹ, 富宁、盐津 (武素功 3651; 滇东北队 925)

菱叶楼梯草

E. rhombiforme W. T. Wang (1980)

Ⅶ, 1300—1500米, 西畴* (冯国楣 13997*)

石生楼梯草 (图鉴)

E. rupestre (Buch.-Ham. in D. Don) Wedd. (1856), in DC. (1869); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1980)

Procris rupestre Buch.-Ham. in D. Don (1825)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 150—1500米, 腾冲、思茅、红河、河口 (Henry 11964, 13676; Forrest 7874; 王启无 74084, 74224)

选叶楼梯草

E. salvinioides W. T. Wang (1980)*

Ⅵ, 720—800米, 勐腊*、勐兴、沧源 (李延辉 4105*, 11940; 裴盛基 9405)

狭叶楼梯草 (变种)

var. angustius W. T. Wang (1980)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1150—1640米, 沧源*、镇康、芒市 (王启无 73256*, 72206; 周铉506)

毛楼梯草（变种）

E. sessile J. R. Forst et G. Forst (1776); Wedd. (1856)*; Hook. f. (1888); H. Schröter (1935); Satake in Kimura (1955); T. Tuyama in Hara (1966); Hara in Ohashi (1975)

var. pubescens Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929)

I，2200米，昆明太华寺 (Hand.-Mazz. 13051)

多头楼梯草（变种）

var. polycephalum (Wall.) Wedd. (1856); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); Hara in Ohashi (1975)

Procris punctata Buch.-Ham. ex D. Don (1825)

P. polycephala Wall. (1831), nom. nud.

E. punctatum (Ham.) Wedd. (1854), p. p., quoad basisyn.

E. polycephala (Wedd.) Wedd. (1854), nom. nud.

E. sessile β punctatum (Ham. ex D. Don) Wedd. in DC. (1869)

Ⅱ. Ⅳ，1730—2750米，维西、贡山 (Hand.-Mazz. 8294)

对叶楼梯草

E. sinense H. Schröter in Fedde (1936); W. T. Wang (1980)

X，永善（滇东北组 619）

角苞楼梯草（变种）

var. longecornutum (Schröter) W. T. Wang (1980)

E. longecornutum H. Schröter (1936)

Ⅱ. X，维西、大关*成凤山 (Delavay*; 王启无 67625)

托叶楼梯草

E. stipulosum Hand.-Mazz. (1929); W. T. Wang (1980)

E. ficoides auct. non Wedd.:“湖北志” (1976)

Ⅶ，河口、屏边（云南队3759，3947；刘伟心 402）

岐序楼梯草（变种）

E. subtrichotomum W. T. Wang (1980)

var. cornicatatum W. T. Wang (1980)

Ⅶ，1700米，屏边*（毛品一3598*）

细尾楼梯草

E. tenuicaudatum W. T. Wang (1980)*

E. umbellatum auct. non (Sieb. et Zucc.) Bl. (1856); C. H. Wright (1899) p. p., quoad Henry 10501.

Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ，1200-2000米，蒙自、元阳、屏边、金平、文山、西畴、广南、绿春、景东 (Henry 10501; 蔡希陶 51508; 王启无 87297; 毛品一 3410; 武全安 7307; 许溯桂 4428; 绿春队 1825)

西畴楼梯草

E. xichouense W. T. Wang (1980)

Ⅶ，1340米，西畴*（王守正 140*）

大钱麻（滇南本草） 红蛇麻草（川）、大前麻、梗麻、大蝎子草、红麻（丽江）、荨麻、红活麻、蝎麻（文山）

Girardinia condensata (Hochst.) Wedd. (1856); Pritz. (1900); Hand.-Mazz. (1929)

Urtica condensata Hochst. ex Steud. (1850)

棱果蝎子草（亚种）

ssp. grammata C. J. Chen (1982)

G. condensata auct. non (Hochst.) Wedd.; Hand.-Mazz. (1929)

I. X, 1800—2550 (-2800) 米，会泽金钟山、昆明西山（Maire in W.；冯国楣 10576）

大蝎子草（图鉴） 大荨麻、蝎子草、钱麻、荨麻、大全麻（昆明）

G. palmata (Forsk.) Gaud. (1826); Wedd. in DC. (1869); C. H. Wright (1899); Hand.-Mazz. (1929); Backer et Bakh. f. (1965); T. Tuyama in Hara (1966);"图鉴"(1972)*;"湖北志"(1976)

Urtica palmata Forsk. (1775)

U. heterophylla Vahl (1790); Roxb. (1832); Wight (1840)*

Girardinia heterophylla (Vahl) Decne. in Jacquem. (1844); Wedd. (1856), in DC. (1869); Hook. f. (1888) p. p.; Gagnep. in Lecomte (1920)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅶ, 1600—1950米，维西、贡山、蒙自（Henry 9065）

茎皮纤维可制绳；全草入药，治小儿惊风、中风不语。

陈家瑞认为云南不产本种，仅产本种之亚种，毛果蝎子草 ssp. ciliata C. J. Chen 及前种之亚种。

红小麻（图鉴）

Laportea interrupta (L.) Chew (1965)

Urtica interrupta L. (1753); Wight (1843)*

Fleurya interrupta (L.) Gaud. (1826)*; Wight (1853)*; Miq. (1855); Wedd. in DC. (1869), incl. var.; Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899) p. p. min., excl. pl. Hubei; Dunn et Tutch. (1912); Gagnep. in Lecomte (1929); Merr. (1935);"台湾志"(1976)*

Ⅳ. Ⅴ

食用艾麻

L. oleracea Wedd. (1856) et in DC. (1869); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Chien (1935)

Ⅱ. Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ, 2100米，蒙自、绿春逢春岭、巍山（Henry 11198；蒋英 11937）

周伟烈（W. L. Chow）及陈家瑞均将本种与下种并为珠芽艾麻 L. bulbifera (S. et Z.) Wedd. (1865) et in DC. (1866); Kom. (1903); Hand.-Mazz. (1929); Chien (1934); A. Jarmolenko in kom. (1936); Chien (1937)*; Kitag. (1939); Ohwi (1956);"东北志"(1959); Chow (1969)*;"图鉴"(1972)*;"秦岭志"(1974)*;"湖北志"(1976)*（Urtica bulbifera S. et Z. (1846)）

顶花艾麻

L. terminalis Wight (1853)*; Wedd. (1857)*; Hook. f. (1888); Pamp. (1910); Hand.-Mazz. (1929); Backer et Bakh. f. (1965); T. Tuyama in Hara (1966)

Urtica evittata Wall. (1831), nom. nud.

Laportea evittata (Wedd.) Wedd. in DC. (1869); Franch. (1888)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2600—3300米，会泽、宁蒗、丽江、维西、贡山、德钦（Maire 141, 287, 461/1914; Hand.-Mazz. 7046, 7167；蔡希陶 53739）

假楼梯草（图鉴） 水苋菜（凉山）

Lecanthus peduncularis (Royle) Wedd. in DC. (1869) p. p.; Hand.-Mazz. (1929); Backer et Bakh. f. (1965); T. Tuyama

in Hara (1966); "图鉴" (1972)*

Procris peduncularis (Wall. (1831), nom. nud.) Royle (1836)*, cum fig. analyt.; Hand.-Mazz. (1929)

Pr. obtusa Royle (1836)*, cum fig. analyt.

L. wightii Wedd. (1854), (1856)*; Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Dunn et Tutch. (1912)

Ⅰ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅷ·Ⅺ, (1300-) 1725-2000 (-2700) 米，会泽、蒙自、维西、贡山 (Henry 9738, A; Forrest 24692)

越南假楼梯草

L. petelotii (Gagnep.) C. J. Chen (1982)

Meniscogyne petelotii Gagnep. (1928) et in Lecomte (1929)*

正种不产云南。

角被假楼梯草（变种）

var. corniculata C. J. Chen (1982)

Ⅴ·Ⅷ，2500—2900米，文山*、滇西南。

云南假楼梯草（变种）

var. yunnanensis C. J. Chen (1982)

Ⅳ，2700米，贡山*。

冷水花假楼梯草

L. pileoides Chien et C. J. Chen (1982)

Ⅰ·Ⅷ，2100米，路南*石灰岩地区。

三元麻 翻白叶、水丝麻（图鉴）

Maoutia puya (Wall.) Wedd. (1854), (1857)*, in DC. (1869); Brandis (1876); Kurz (1877); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); Backer et Bakh. f. (1965); T. Tuyama in Hara (1966); "图鉴" (1972)*

Boehmeria frutescens auct. non Thunb.; D. Don (1825)

Urtica puya (Buch.-Ham. in Wall. (1831), nom. nud.) Hook. f. (1851)*, excl. syn. Roxb.

B. nivea var. crassifolia C. H. Wright (1899); Chung (1924)

B. esquirolii Lévl. et Blin (1912); Lévl. (1914)

Ⅰ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，1375—1500米，蒙自、思茅 (Hancock 238; Henry 12188; 蔡克华 1150)

茎皮含纤维28—79%，纤维质量好，有光泽；芒市傣族用作渔网，可供纺织。

糯米团 小粘药、小粘药（楚雄）、摸铺铺（红河）、小铁箍（丽江）、九股牛（大理）、红头带、糯米藤（通海）、小览（昆明）、小拔毒散（玉溪）、小郎根（曲靖）、蚌巢草（海南志）

Memorialis hirta (Bl.) Wedd. in DC. (1869), p. p.; Maxim. (1877); Franch. (1884); Pavolini (1908); Hand.-Mazz. (1929); "广州志" (1956); "苏南手册" (1959); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*

Urtica hirta Bl. (1826)

Pouzolzia hirta (Bl.) Hassk. (1844); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Pamp. (1910); Dunn et Tutch. (1912); Diels (1912); Gagnep. in Lecomte (1928); Belval (1933)

Hyrtanandra hirta (Bl.) Miq. (1851), (1855)

Gonostegia hirta Miq. (1869); Chien (1927); Merr. (1928); Backer (1965); T. Tuyama in Hara (1966)

Driessenia sinensis Lévl. (1913)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，1300—

2900米 (Henry 10737; Schoch 254; Forrest 8101)

根入药治外伤出血、痢疾、痛经、骨折；全草外敷治疔疮；全草作猪饲料，纤维制人造棉。

狭叶糯米团（变种） 南密花蚌巢草（海南志）

M. pentandra (Roxb.) Wedd. in DC. (1869); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

Urtica pentandra Roxb. ((1814), nom. nud.) (1832); Wight (1840)*;

Pouzolzia pentandra Benn. (1844)* Wight (1853); Bl. (1856); Hook. f. (1888)

Hyrtamandra pentandra Miq. (1852), (1855)

Gonostegia pentandra Miq. (1869); Maxim. (1877)

var. **hypericifolia** (Bl.) Wedd. in DC. (1869); "海南志" (1965)

Pouzolzia hypericifolia Bl. (1856); C. H. Wright (1899)

Gonostegia pentandra var. hypericifolia (Bl.) Masamune (1941); "湖北志" (1976)

Ⅳ. Ⅵ. Ⅷ, 元江、瑞丽 (武素功646)

花点草 高墩草

Nanocnide japonica Bl. (1853)*; Wedd. (1856), in DC. (1869); Maxim. (1877); C. H. Wright (1899) p. p.; Pritz. (1900); Pavolinii (1908); Pamp. (1910); Matsuda (1913) p. p.; Gagnep. in Lecomte (1929); Hand.-Mazz. (1929) p. p.; Belval (1933) p. p.; Chia (1937)*; Migo (1940); "苏南手册" (1956)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; "湖北志" (1976)*; "台湾志" (1976)

Ⅱ, 2400—2600米, 维西 (Hand.-Mazz. 9015)

毛花点草

N. lobata Wedd. in DC. (1869); Maxim. (1976); C. H. Wright (1899); "湖北志" (1976)

N. pilosa Migo (1934); "苏南手册" (1956)*; "图鉴" (1972); 湖北志" (1976)*

Ⅷ.

全草入药，清热解毒。

膜叶紫麻

Oreocnide boniana (Gagnep.) Hand.-Mazz. (1931) in obs.

Villebrunea boniana Gagnep. in Lecomte (1929)

Ⅶ. Ⅷ, 150—300米。

紫麻 紫苧麻、大叶麻、大毛叶

O. frutescens (Thunb.) Miq. (1867); Merr. (1927); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; "湖北志" (1974)*; Hara in Ohashi (1975)

Urtica frutescens Thunb. (1784); Roxb. (1832)

Boehmeria frutescens (Thunb.) Thunb. (1794)

B. frondosa D. Don (1825) (fide Hara)

U. frutescens Gaud. (1830)

Morocarpus microcephalus Benth. in Hook. (1854)

Villebrunea frutescens (Thunb.) Bl. (1856), p. p., (1857); Wedd. (1857), in DC. (1869) p. p.; Benth. (1861); Hance (1874); Maxim. (1877); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Pamp. (1910); Gagnep. in Lecomte (1929); Merr. (1927); Koidz. (1941); T. Tuyama in Hara (1966)

V. frutescens var. hirsuta Pamp.(1915)

V. frutescens (Gaud.) Nakai (1927)

O. fruticosa (Gaud.) Hand.-Mazz. (1929); Masamune (1930); Chien (1934); "广州志" (1956); "秦岭志" (1974)*

Ⅰ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 150—1750米, 大姚、思茅、金平、蛮耗 (Henry 9344B, 10855; 蔡希陶 62333)

根入药，接骨、透明麻疹；茎皮含纤维40%，可织麻袋。

全缘叶紫麻　白叶子 (滇)

O. integrifolia (Gaud.) C. J. Chen (1981)

Urtica urophylla et appendiculata Wall. (1831), nom. nud.

U. acuminata Roxb. (1832), non Poir. (1816)

Villebrunea integrifolia Gaud. (1847-48)*; Bl. (1856); Hook. f. (1888)

V. appendiculata Wedd. in DC. (1869) incl. var.

O. acuminata (Roxb.) Kurz (1877)

Ⅳ

代麻用，并可以作饲料。

少毛全缘叶紫麻 (亚种)

ssp. subglabra C. J. Chen (1982)

Villebrunea sylvatica Bl. var. integrifolia Wedd. in DC. (1869)

O. sylvatica auct. non (Bl.) Miq.; Merr. (1927)

V. integrifolia auct. non Gaud.: Gagnep. in Lecomte (1929) excl. var.

O. rubescens auct. non Bl.: "海南志" (1965)*

Ⅶ·Ⅷ

倒卵叶紫麻　懒皮棍 (红河)

O. obovata (C. H. Wright) Merr. (1937), (1938), (1939) p. p.

Debregeasia obovata C. H. Wright (1899)

Villebrunea petelotii Gagnep. in Lecomte (1928), (1929)

V. paradoxa Gagnep. in Lecomte (1929)*

Ⅶ·Ⅷ, 1500米, 蒙自、屏边 (Henry 11254, A)

红紫麻 (海南志)

O. rubescens (Bl.) Bl. ex Miq. in Zoll. (1854); Miq. (1869); Hand.-Mazz. (1929); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

Urtica rubescens Bl. (1826)

U. scabra Bl. (1826)

U. sylvatica Bl. (1826)

Villebrunea scabra (Bl.) Wedd. (1854); C. H. Wright (1899); Chung (1924)

V. rubescens Bl. (1856); Wedd. in DC. (1869); Backer et Bakh. f.

V. sylvatica Bl. (1856)*; Wedd. (1856)*, in DC. (1869), excl. var. integrifolium

Oreocnide sylvatica (Bl.) Miq. (1851), (1854); Kurz (1877); Merr. (1927)

V. integrifolia Gaud. var. sylvatica Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1929) p. p., excl. pl. Hainan.

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 150—1500米, 蒙自、河口、思茅 (Henry 10682A, 11497, 11654B, C; Hand.-Mazz. 25)

红齿紫麻

O. serrulata C. J. Chen (1981)

Ⅷ, 1000—1600米。

宽叶紫麻

O. tonkinensis (Gagnep.) Merr. et Chun (1940) p. p.

Villebrunea tonkinensis Gagnep. in Lecomte (1928), (1929), excl. pl. Hainan.

Ⅵ·Ⅶ，100—700米。

墙草（图鉴）

Parietaria micrantha Ledeb. (1829)*, (1833); Komar. (1936); Kitag. (1939); "图鉴" (1972)*; Hara in Ohashi (1975)

P. debilis Forst. f. var. micrantha (Ledeb.) Wedd. in DC. (1869); Franch. (1884); C. H. Wright (1899); Pamp. (1910); Belval (1933)

P. debelis auct. non Forst. f.: Hook. f. (1888)

P. lusitanica L. ssp. chersonensis (Long) Chrtek. var. micrantha (Ledeb.) Chrtek. (1973)

Ⅰ·Ⅱ，昆明、宾川（王启无 69890）

尖齿赤车

Pellionia acutidentata W. T. Wang (1980)*

Ⅶ，1300米，西畴法斗（王启无85536）

小叶赤车（海南志） 短叶赤车

P. brevifolia Benth. (1861); Wedd. in DC. (1869); Maxim. (1877); C. H. Wright (1899); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); W. T. Wang (1980)

Elatostema brevifolium (Benth.) Hall. f. (1896); H. Schröter (1936)

（联大226湖南？）

华南赤车（海南志）

P. grijsii Hance (1868), (1874); Maxim. (1877); C. H. Wright (1899); W. T. Wang (1980)

?P. griffithiana Wedd. in DC. (1869)

Elatostema griffithianum auct. non (Wedd.) Hall. f.: H. Schröter (1936), p. p.

Ⅶ，西畴（王启无 85991）

异被赤车

P. heteroloba Wedd. (1856)*; in DC. (1869); Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1929); W. T. Wang (1980)

P. keitaoensis Yamamoto (1925)*

Elatostema henryanum Hand.-Mazz. (1929), excl. syn., quoad Henry 12866 etc.

Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，1300米，福贡、镇康、思茅、景洪、屏边、文山（Henry 12866；蔡希陶 58874；俞德浚 17018；王启无 72294，72553，78418；王孝等 100131）

全缘赤车

P. heyneana (Wall.) Wedd. (1856)*, in DC. (1869); Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1929); W. T. Wang (1980)

Procris heyneana Wall. (1831), nom. nud.

Elatostema heyneana (Wedd.) Hall. f. (1896); H. Schröter in Fedde (1936)

Ⅵ·Ⅶ，景洪、河口、马关（王启无77557；云南队 2386，3211）

滇南赤车（海南志）

P. paucidentata (H. Schröter) Chien (1963); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); W. T. Wang (1980)

Elatostema henryanum Hand.-Mazz. var. oligodontum Hand.-Mazz. (1929)

El. paucidentata H. Schröter (1936)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，1500-1300米，思茅*、勐腊、河口（Henry 12678，11261；Hand.-Mazz.

10（老街）；王启无 80050，80685，80771，80826；刘伟心 766）

吐烟花（广州志、海南志）

P. repens (Lour.) Merr. (1928)；Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)*；W. T. Wang (1980)

Polychroa repens Lour. (1790)；C. H. Wright (1899)；Merr. (1928)；Gagnep. (1928)

Pellionia daveauana N. E. Brown (1880)；Hook. f. (1888)

Elatostema repens (Lour.) Hall. f. (1896)

E. repens var. pulchrum H. Schröter in Fedde (1936)

Ⅴ．Ⅵ，景洪、勐海（王启无 77554，74644）

全草入药，治急慢性肝炎、神经衰弱、过敏性皮炎、下肢溃疡、疖肿。

蔓赤车（海南志）

P. scabra Benth. (1861)；Wedd. in DC. (1869)；Maxim. (1877)；C. H. Wright in Hemsl. (1899)；Merr. et Metc. (1937)；"广州志" (1956)；Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)；"图鉴" (1972)*；Liu et Huang (1976)；W. T. Wang (1980)

Elatostema scabrum (Benth.) Hall. f. (1896)；H. Schröter (1936)

Polychroa scabra (Benth.) Hu (1924)

Pellionia scabra subvar. pedunculata Yamamoto (1925)

Ⅶ．Ⅷ，蒙自（Hancock 254；王启无 85991）

全草入药，治跌打肿胀、疼痛、痈疮。

波缘赤车

P. subundulata W. T. Wang (1980)

Ⅶ，1300米，屏边大围山（王孝、高锡朋、刘心祈 180171）

长柄赤车（海南志）

P. tsoongii (Merr.) Merr. (1928)；Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)*；"图鉴" (1972)*；W. T. Wang (1980)

Polychroa tsoongii Merr. (1922)

Elatostema tsoongii (Merr.) H. Schröter in Fedde (1936), cum syn.

E. helferianum auct. non Hall. f.；Hand.-Mazz. (1929)

Ⅴ．Ⅵ，1300米，思茅、澜沧、景洪（Henry 12112；王启无 76619）

绿赤车

P. viridis C. H. Wright (1899)；"图鉴" (1972)*；"湖北志" (1976)*；W. T. Wang (1980)

Elatostema virida (C. H. Wright) Hand.-Mazz. (1929)；H. Schröter in Fedde (1936)

Ⅹ，绥江（孙必兴等 520）

滇赤车

P. yunnanensis (H. Schröter) W. T. Wang (1980)

Elatostema yunnanensis H. Schröter in Fedde (1936)*

Ⅶ，1000—12000米，蒙自、屏边、麻栗坡（Henry 9163D；蔡希陶 61140；王启无 86850）

棱枝冷水草

Pilea angulata Bl. (1856)；Wedd. in DC. (1869), p. p., excl. pl. Khasia et Sikkim；Maxim. (1876)；Hand.-Mazz. (1929), excl. syn. P. petiolarem et specim. Hunan；Backer et Bakh. f. (1965)*；

"湖北志"(1976)

Urtica angulata Bl. (1826)

U. stipulosa (Miq.) Miq. (1851), (1854)

P. stipularis (Miq.) Miq. in Zoll. (1854), (1855); Wedd. (1856); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899) p. p.; Gagnep. in Lecomte (1929); Kudo et Masamune (1932); "台湾志" (1976) excl. syn. P. bracteosam

Ⅳ, 2100米, 腾冲明光 (Forrest 8301)

长柄冷水花(亚种)

ssp. petiolaris (Sieb. et Zucc.) C. J. Chen (1982)

Urtica petiolaris Sieb. et Zucc. (1846)

Pilea petiolaris (Sieb. et Zucc.) Wedd. (1854); (Sieb. et Zucc.) Bl. (1856)*; Wedd. (1856) et in DC. (1869); Makino (1912); Ohwi (1953), (1956); "台湾志" (1976)

异叶冷水草

P. anisophylla Wedd. (1856); in DC. (1869); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899) p. p.; T. Tuyama in Hara (1966)

Urtica anisophylla Wall. (1831), nom. nud.

P. anisophylla Wedd. var. robusta Hook. f. (1888)

P. secunda Chien (1935)

Ⅳ·Ⅴ, 900—2400米 (ex T. Tuyama)

五萼冷水花

Pilea boniana Gagnep. (1928), in Lecomte (1929)

P. baviensis Gagnep. (1928), in Lecomte (1929), incl. var. serrata

P. pentasepala Hand.-Mazz. (1929)

P. morseana Hand.-Mazz. (1929)

P. alongensis auct. non Gagnep. (1938)

Ⅶ, 300—1800 (—2000) 米, 蒙自* (Henry 9971*)

多苞冷水草

P. bracteosa Wedd. (1856), in DC. (1869); Hance (1883); Hook. f. (1888); Hand.-Mazz. (1929); Hara in Ohashi (1975) (non C. H. Wright)

P. interumbrosa et wightii C. H. Wright (1899)

P. bracteosa var. striolata Hand.-Mazz. (1929)

Ⅳ. Ⅷ, 1800—2150 (2800) 米, 贡山独龙、绿春逢春岭 (Henry 11230; Hand.-Mazz. 9344)

粗齿冷水花(图鉴)

P. sinofaciata C. J. Chen (1982)

P. fasciata Franch. (1887, 1888); Hand.-Mazz. (1929); Chien (1934)*, (1935); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "湖北志" (1976)*; non Wedd. in DC. (1869)

P. symmeria auct. non Wedd.: C. H. Wright (1899) p. p.

P. producta auct. non Bl.: Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 2000—3550米, 蒙自、昆明、会泽、大理、腾冲 (Hancock 357; Henry 9790, 10453; Maire 616, 617, 850/1913, distr. Bonati 6700; Schoch 213; Cavalerie; Forrest 4786, 8406; Schneid. 2086; Hand.-Mazz. 6452)

小齿冷水花

P. glaberrima (Bl.) Bl. (1856); Backer et Bakh. f. (1965); Hara in Oh-

ashi (1975)

Urtica glaberrima Bl. (1826)

P. smilacifolia Wedd. ((1854) nom. nud.) (1856), in DC. (1869); Hook. f. (1888); Ward (1941); "海南志" (1965); T. Tuyama in Hara (1966)

P. goglado Bl. (1856)

P. smilacifolia var. glaberrima (Bl.) Wedd. in DC. (1869)

P. anisophylla auct. non Wedd.: C. H. Wright (1899) p. p., quoad Henry 13139A, 13534.

Ⅴ. Ⅵ, 500—1600米, 思茅 (Henry 13139A, 13534)

歪叶冷水花

P. cordifolia Hook. f. (1888); Hara (1966), in Ohashi (1975) excl. syn.

Ⅳ, 760—1500米。

纤细冷水花

P. gracilis Hand.-Mazz. (1929)

Ⅴ, (800-)1300-1600米, 思茅* (Henry 12556*, 13167A*, 13352*)

钩状冷水花

P. hamaoi Makino (1896) e descr. japon., (1909), e descr. angl.; Hand.-Mazz. (1929) p. p.; Ohwi (1956); "东北草本志" (1959)*

Ⅰ. Ⅱ, 1350—2150米, 丽江 (Hand.-Mazz. 7841)

陈家瑞认为是 P. pumila (L.) A. Gray 的变种, 云南不产。

托叶冷水花

P. hilliana Hand.-Mazz. (1929); Chien (1935)

P. stipulosa auct. non Miq.: C. H. Wright (1899) p. p., quoad Henry 10295.

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1300—2100米, 思茅*、蒙自*、昆明* (Henry 10295*, 11344*, 12460*; Ducloux 802* p. p.)

中印冷水花

P. hookeriana Wedd. (1856), in DC. (1869); Hook. f (1888); C. H. Wright (1899); Hand.-Mazz. (1929); T. Tuyama in Hara (1966)

Ⅰ. Ⅷ, 2100米, 蒙自、昆明 (Henry 11339; Ducloux 802 p. p.; Maire 346(341))

腾冲冷水花

P. howelliana Hand.-Mazz. (1929)

Ⅳ, 1500—1700米, 腾冲* (Howell 329*)

山冷水花 山美豆 (图鉴)

P. japonica (Maxim.) Hand.-Mazz. (1929); Kitagawa (1939); Ohwi (1956); "东北志" (1959)*; "秦岭志" (1974)*; "湖北志" (1976)

Achudemia japonica Maxim. (1876), (1877); Franch. et Sav. (1879); C. H. Wright (1899); Kom. (1903); Pavolini (1908); Pamp. (1910); Jarmolenko (1935); Chia (1937)*

Pilea peploides auct. non Hook. et Arn.: Kom. (1903); Kitagawa (1939)

Nanocnide closii Lévl. et Van. (1904), excl. pl. Hainan.

Achudemia insignis Migo (1935)*

Ⅰ. Ⅸ. Ⅹ, 500—1900米

隆脉冷水花 鼠舌草 (峨眉)、肥猪草 (利川)

P. lomatogramma Hand.-Mazz. (1929) excl. Mell 415; "湖北志" (1976)*

P. oxyodon auct. non Wedd., C. H. Wright (1899)

Ⅸ·Ⅹ，1000—2000米

鱼眼果冷水花

P. longipedunculata Chien et C. J. Chen (1982)

P. anisophylla auct. non Wedd.: C. H. Wright (1899) p. p., quoad pl. Yunnan.

P. trinervis auct. non Wight: Hand.-Mazz. (1929) p. p., quoad Hancock 416, Henry 13139 A.

Ⅴ·Ⅷ，1500—1800米，蒙自、思茅。

大叶冷水花

P. martini (Lévl.) Hand.-Mazz. (1929), cum descr.; Chien (1935); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); Hara in Ohashi (1975); "湖北志" (1976)

Boehmeria martini Lévl. (1913), (1915)

P. symmeria auct. non Wedd.: C. H. Wright (1899) p. p.; Hand.-Mazz. (1929) p. p., quoad pl. Hubei; "湖北志"(1976)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅳ，2100—3100米，昆明、大理、维西、贡山、腾冲 (Ducloux 685; Forrest 24849; Hand.-Mazz. 9020; 蒋英 11620)

透茎冷水花（图鉴）

P. mongolica Wedd. in DC. (1869); Franch. (1884); C. H. Wright (1899); Kom. (1903); Hand.-Mazz. (1929); Kitagawa (1939); Ohwi (1953); "东北草本志" (1959)*; "苏南手册" (1959)*; "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974); "湖北志" (1976)*

Acalypha brachystachya auct. non Hornem.: Maxim. (1859)

P. viridissima Makino (1909); Chia (1937)*

P. pumila auct. non (L.) A. Gray, Hance (1873), (1874); Maxim. (1877); C. H. Wright (1899); Komarov (1903); Belval (1933)

Ⅰ，2500米，会泽 (Maire)

陈家瑞仍主张将 P. mongolica Wedd. 作为 P. pumila (L.) A. Gray 异名。

念珠冷水花

P. momilifera Hand.-Mazz. (1929)*; Chien (1935); "湖北志" (1976)*

Ⅳ·Ⅺ，(1400-) 2400—2750米，贡山* (Doyon-lumba) (Hand.-Mazz. 9017*)

镜面草（图考） 翠屏草

P. peperomioides Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929)

Podophyllum cavaleriei Lévl. (1914), fide Hand.-Mazz. e typo

Ⅰ·Ⅱ，1500—1950 (3000) 米，昆明、大理*、维西 (Forrest 4667*, 7190*, 21162)

矮冷水花（图鉴）

P. peploides (Gaudich.) Hook. et Arn. (1832); Bl. (1856); Wedd. (1856) in DC. (1869); Miq. (1867); Hance (1874); Maxim. (1876); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899) p. p.; Kom. (1903); Nakai (1911); Gagnep. in Lecomte (1927); Hand.-Mazz. (1929); Belval (1933); Jarmolenko in Kom. (1936); Kitagawa (1939); Ohwi (1956); "东北草本志" (1959); "图鉴" (1972)*p. p.

Dubreuilia peploides Gaudich. (1826)

Ⅱ? (Forrest 2618, 4766)

石筋草（图考） 洋肚参、狗骨节、霸王鞭、软三股筋、狗岩菜、贼骨果、大包药

P. plataniflora C. H. Wright (1899); Hand.-Mazz. (1929), descr. emend.; Chien (1935); "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*;

"秦岭志"(1974);"湖北志"(1976)*

P. sp. C. H. Wright (1899)

P. blinii Lévl. (1912)

P. dielsiana Hand.-Mazz. (1920)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ; 200—2400米,昆明*、蒙自*、大姚、丽江、罗平(Hancock 52*; Henry 9781, A*; Schoch 86*; Hand.-Mazz. 8635, 3430, 5962, 5835, 10191; Ten 1269; Maire 343, 2263)

全草入药,治风寒湿痹、筋骨疼痛、痿软、手足麻木、肝炎、类风湿。

亚高山冷水花

P. racemosa (Royle) T. Tuyama in Hara (1966); Hara in Ohashi (1975)

Procris racemosa Royle (1836)*, cum fig. analyt.

P. wightii Wedd. var.? roylei Hook. f. (1888)

P. peploides auct. non (Gaud.) Hook. et Arn.: Diels (1912)

Pilea subalpina Hand.-Mazz (1929)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 2400—3900米,大理*、丽江*、中甸*、德钦*(Forrest 2618*, 4766*, 5903*; Hand.-Mazz. 4246*, 7805*, 9979*; King's collect.)

镰叶冷水花

P. semisessilis Hand.-Mazz. (1929)

P. symmeria auct. non Wedd.: C. H. Wright (1899) p. p., quoad Henry 9790.

Ⅳ, 1000—2800 (-3400) 米。

蛇毛草(湖北) 九节风、水麻

P. symmeria Wedd. (1856), in DC. (1869); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Hand.-Mazz. (1929); Chun (1934); T. Tuyama in Hara (1966), excl. pl. China austr.; Hara in Ohashi (1975)

P. wrightii Wedd., sensu Hook. f. (1888); quoad specim. ex Nepal

P. umbrosa auct. non (Wall.) Wedd.: C. H. Wright (1899) p. p.

P. aquarum Dunn (1908)

Ⅳ.Ⅴ,思茅、贡山(Henry 13185; Hand.-Mazz. 8396)

全株入药,治跌打损伤、胃痛、骨折。

怒江蛇毛草(变种)

var. salwinensis Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅷ, 1500—2600米,红河、弥勒、维西(Henry 10453; Hancock 459, 9021)

陈家瑞提升至种级。

革叶蛇毛草(变种)

var. subcoriacea Hand.-Mazz. (1929)

Ⅳ, 1300米,思茅*(Henry 12007*, f. stenobasis)

三脉冷水花(海南志)

P. melastomoides (Poir.) Wedd. (1854); Bl. (1856); Backer et Bakh. f. (1965)

Urtica melastomoides Poir. (1816)

P. trinervia Wight (1853)*; Bl. (1856); Wedd. (1857), in DC. (1869); Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecomte (1929); Hand.-Mazz. (1929) p. p.; Merr. et Chun (1935); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "台湾志" (1976)

P. anisophylla auct. non Wedd.: C. H. Wright (1899) p. p.

Ⅴ.(Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ)? 1500—1800米,蒙自? 巍山、景东(Hancock 416?; Henry 11287?; 蒋英 11910, 12181)

阴地冷水花

P. umbrosa Bl. (Ⅱ, 1856); Hara in Ohashi (1975)

Urtica umbrosa Wall. (1831), nom. nud.

P. umbrosa Wedd. (1854), nom. nud.) (1856); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899) p. p.; Hand.-Mazz. (1929) p. p.; T. Tuyama in Hara (1966)

P. producta Bl. (1856); Hand.-Mazz. (1929)?; Hara in Ohashi (1975), e typo =Pilea umbrosa

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ, 1900—3250米, 会泽、丽江、大理、腾冲、思茅、绿春 (Henry 12460, 10896?, (13134 A, C; Howell 328; Forrest 4786) determ. Hand.-Mazz. ut P. producta, 7738, 2629, 5935, 6642; Hand.-Mazz. 3224, 3826; Schneid. 2287, 1977; Rock 4490; Maire 620, 847/1913, distr. Bonati 2836 b, 3861)

少毛阴地冷水花 (变种)

var. obesa Wedd. (1856), in DC. (1869) excl. syn. P. wallichii; Hara (1966) et in Ohashi (1975)

Urtica obesa Wall. (1831) nom. nud.

P. obesa (Wall.) Wedd. (1856) nom. nud.

P. wightii auct. non Wedd.; Hook. f. (1888) quoad syn. U. obesa

Ⅲ·Ⅳ, 2600米。

瘤果冷水花 (湖北志) 土甘草 (川)

P. verrucosa Hand.-Mazz. (1929); "湖北志" (1976)

P. symmeria Wedd. var. subcoriacea Hand.-Mazz. f. stenobesis Hand.-Mazz. (1929)

Ⅶ, 400—1600米。

毛茎冷水花

P. villicaulis Hand.-Mazz. (1929)

Ⅴ·Ⅵ, 1400—1500米, 思茅* (Henry 12544*, 13134 B*, 13195*)

秃净冷水花 (变种)

var. subglabra C. J. Chen (1982)

Ⅶ, 530—620米, 绿春*。

毛叶锥头麻

Poecilospermum lanceolatum (Trec.) Merr. (1934), excl. syn. conocephalus subtrinervius Miq.; Chew (1963)

Conocephalus lanceolatum Trec. (1847); Barg-Petr. (1902)

Ⅴ·Ⅵ, 600—1300米, 思茅 (Henry 11795; 云南队 5438)

锥头麻 (分类学报)

P. suaveolens (Bl.) Merr. (1934) p. p.; Backer et Bakh. f. (1948); Chew (1963)*

Conocephalus suaveolens Bl. (1825), (1856)*; Hook. f. (1888) p. p.; Gagnep. in Lecomte (1929)

Balansaephytum tonkinense Drake (1896)*

Conocephalus sinensis C. H. Wright (1899)

P. sinense (C. H. Wright) et P. tonkinense (Drake) Merr. (1934)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ; 蒙自* (Henry 11074*; 王启无 73237; 毛品一 5634)

雅致雾水葛 (图鉴)

Pouzolzia elegans Wedd. in DC. (1869); Maxim. (1877); C. H. Wright (1899); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

P. duclouxii Gagnep. ined.?

Boehmeria delavayi Gagnep. (1928), fide W. T. Wang e descr.

P. elegantula W. W. Smith et J. E. Jeffrey (1916), syn. nov.

Boehmeria elegantula (W. W. Smith et Jeffrey) Hand.-Mazz. (1936), syn. nov.

I. II. III. VII. VIII, 150—2225米，禄劝、永胜、鹤庆、丽江、河口、蒙自 (Hancock 326; Schneid. 1118; Forrest 12723; 俞德浚 6691; 金沙江队 6523)

雪毡雾水葛

P. niveotomentosa W. T. Wang (1981)*

IX. X, 620—800米，大关*、盐津 (孙必兴等 698*; 滇东北组 914)

红雾水葛 野麻公（海南志）、红水麻（麻栗坡）、小粘榔（曲靖）、大粘药、土升麻（昆明）、粘巴巴叶、大粘叶、接骨木、铁箍散、粘药根、山毛柳（红河）、血升麻（文山）

P. sanguinea (Bl.) Merr. (1921), (1934); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*; 云南经济植物 (1972)*; Hara in Ohashi (1975)

? Boehmeria frondosa D. Don (II, 1825) (typus not extant, neotype determ. by Hara in Oreocnide frutescens)

Urtica sanguinea Bl. (1826)

U. viminea Wall. (1831), nom. nud.

B. sanguinea (Bl.) Hassk. (1844)

P. ovalis Miq. (1854), (1855); Wedd. (1857); Hance (1883); C. H. Wright (1899); Diels (1912); Dunn et Tutch. (1912); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1929)

Margarocarpus vimineus Wedd. (1854), cum descr.

Leucococcus vimineus Wedd. (1856)

B. viminea Bl. (1857)

P. viminea (Wedd.) Wedd. in DC. (1869); Hook. f. (1888)

B. diffusa auct. non Wedd.: Lévl. (1914)

I. III. IV. V. VI. VII. VIII, 1725-2200米，蒙自、腾冲、贡山 (Henry 9344; 王启无 74152)

银叶雾水葛（变种）

var. fulgens (Wedd.) Hara in Ohashi (1975)

P. ovalis Miq. var. fulgens Wedd. (1856)

P. argenteo-nitida W. T. Wang (1979)

IV, 2500—2800米，碧江、贡山。

雾水葛（海南志） 啜脓膏、水麻秧（文山）、粘榔果

P. zeylanica (L.) J. Benn. et Brown (1838—52); Wight (1853)*; Merr. (1927), (1935); "广州志" (1956)*; Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); T. Tuyama in Hara (1966)

Parietaria zeylanica L. (1753)

P. indica L. (1767)

Pouzolzia indica (L.) Gaud. (1830); J. Benn. (1838); Wight (1853)*; Wedd. (1856)*, in DC. (1869); Benth. (1861); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); Gagnep. in Lecomte (1929)

VI. VII, 300—1300米 (王启无 76050)

根和叶入药，治大疮，能消肿、散毒、排脓、接骨。

藤麻 蝦火菜（海南）、眼睛草、望北京、一支林（文山）

Procris crenata C. B. Robins. (1911); G. Taylor (1944); Hara in Ohashi (1979)

P. wightiana Wall. ((1831), nom.

nud.); Wedd. (1856), nom. superfl.; Merr. (1927); Schrōter (1938); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)*

P. laevigata auct. non Bl. (1825); Hook. (1879)*; Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899); "图鉴" (1972)*; "台湾志" (1976)*

Elatostema laevigatum auct. non (Bl.) Hassk.: Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1100—1700 (—2000) 米，腾冲、维西、贡山、蒙自 (Henry 11314; Hand.-Mazz. 9834)

艾麻 (图鉴)

Sceptrocnide macrostachya Maxim. (1877), (1877); Pritz. (1900); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1929); "秦岭志" (1974)*; "湖北志" (1976)*

Laportea grossedentata C. H. Wright (1899); Edinb. staff (1929—30)

L. giraldiana Pritz. (1900)

L. longispica Pamp. (1910)

L. forrestii Diels (1912)

L. macrostachya (Maxim.) Ohwi (1936), (1956); Chew (1969); "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅲ, 1500—2100米，大理、维西* (Forrest 520*, 7520, 14709)

狭叶荨麻 (图鉴) 细荨麻、小荨麻

Urtica angustifolia Fisch. ex Hornem. (1819); Hand.-Mazz. (1929); Hao (1938); Kitagawa (1939); "图鉴" (1972)*

U. dioica L. var. angustifolia Ledeb. (1833); Wedd. in DC. (1869); Maxim. (1873); Hance (1875); Franch. (1884); C. H. Wright (1899)

(王启无 69228)?

茎皮纤维长，可纺织；茎叶含鞣质14—8.99%；全草入药，驱风镇惊，散瘀活血，舒筋络，治风湿。

小花荨麻

U. ardens Link. (1822); H. Hara in Ohashi (1975)

U. virulenta Wall. (1831), nom. nud.

U. parviflora Roxb. (1814), nom. nud., (1832); Wight (1843)*; Wedd. (1856) p. p., in DC. (1869); Hook. f. (1888); Hemsl. (1899); Satake in Kihara (1955); T. Tuyama in Hara (1966), specim. excl.

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 2100米，绿春 (Henry 11197; 李鸣岗 2985)

麻叶荨麻 (东北草本志) 蝎子草

U. cannabina L. (1753); Ledeb. (1849); Maxim. (1859), (1873); Wedd. in DC. (1869); Hance (1874); Franch. (1884); Kanitz (1897); C. H. Wright (1899); Hand.-Mazz. (1929); Kitagawa (1939); "图鉴" (1972)*

Ⅺ, 德钦 (南水北调队 9187)

茎皮纤维可制绳。

齿叶荨麻

U. dentata Hand.-Mazz. (1929)*; "湖北志" (1976)*

U. dioica auct. non L.

U. dioica L. var. angustifolia auct. non Fisch.: C. H. Wright (1899) p. p.

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2450—3200米，大理、丽江、维西、中甸 (蔡希陶 55102)

茎皮纤维优良，可制人造棉；全草入药，治小儿高热、惊风、痘疹不透、跌打损伤。

陈家瑞认为 U. dioica L. 在云南无分布，本类型和以前定为 U. angustifolia Fisch. 者均系 U. laetevirens Maxim. ssp.

dentata (Hand.-Mazz.) C. J. Chen.

无刺茎荨麻（变种） 小荨麻、秃茎荨麻（昆明）

var. atrichocaulis Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ·Ⅳ，1900—2500米，昆明*、会泽*、大姚*、腾冲* (Anderson; Forrest 8410*; Ten 119*; Maire 340* in ED., 81/1913, distr. Bonati 6196*; s. n. in ED.; Schoch 259*; 俞德浚 9900)

陈家瑞认为应独立成种。

荨麻（益都方物志）

U. fissa Pritz. (1900); Gagnep. in Lecomte (1929) p. p.; Hand.-Mazz. (1929) p. p.; Chien (1934); "图鉴" (1972)*; "秦岭志" (1974)*; "湖北志" (1976)*

U. thunbergiana auct. non Sieb. et Zucc.; C.H. Wright (1899), p. p., quoad Henry 9065A-D.

U. mairei auct. non Lévl.; Hand.-Mazz. (1929) p. p., quoad Henry 9065B.

Ⅶ.Ⅷ，1500米，蒙自 (Henry 9065B)

纤维供纺织，枝叶作饲料，全草入药。

粗根荨麻（图鉴） 荨麻、火麻、活麻

U. macrorrhiza Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

Ⅱ，2100—2700米，大理*苍山 (Forrest 4671*)

茎皮含纤维55.3%，细长柔软，易脱胶，可代麻用。

云南荨麻（图鉴） 大钱麻（滇南本草）、烣麻、蝎麻（文山）

U. mairei Lévl. (1913); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972) in nota; H. Hara in Ohashi (1975)

U. fissa auct. non Pritz.; Diels (1912), quoad Forrest 4670.

U. parviflora auct. non Roxb.; Hook. f. (1888) p. p.; T. Tuyama in Hara (1966)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ，1500—2900米，会泽、昆明*、楚雄、邓川、洱源、大理 (Ducloux 523; Forrest 4670; Maire 342*; 俞德浚 14978)

林生荨麻

U. silvatica Hand.-Mazz. (1929)*

Ⅱ.Ⅺ，3750—3800米，中甸 (Hand.-Mazz. 7797*; 王启无 70912)

陈家瑞将本种归入宽叶荨麻 U. laetevirens Maxim. (1877)

三角叶荨麻

U. triangularis Hand.-Mazz. (1929)*

Ⅱ，2800—3200米，丽江 (Forrest 13138; 王启无 70265)

嫩叶可食或作饲料；全草祛风湿，解痉，活血。

羽裂荨麻（变型）

f. pinnatifida Hand.-Mazz. (1929)

Ⅺ，3800米，德钦* (Forrest 14103*)

170. 大麻科 Cannabaceae

大麻（本草经） 状元红（楚雄）、火麻、黄麻、线麻（文山）、山丝苗（救荒本草）

Cannabis sativa Linn. (1753); "图鉴" (1972); "云南志" (1977)*

各地均有栽培。

种子入药，能滋养润燥、镇咳、镇痛，对体虚及产后便秘也有疗效；花（麻勃）可治恶风、闭经、健忘、金疮内漏。

葎草（唐本草） 倒挂藤（文山）、拉拉秧（屏边）

Humulus scandens (Lour.) Merr. (1935)；"图鉴"(1972)；"云南志"(1977)*

Antidesma scandens Lour. (1790)

H. japonicus Sieb. et Zucc. (1849)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，500—1200 (1800) 米，生旷地、荒山及沟边灌丛中，西双版纳。

全草入药，主治瘀血、肺结核、痢疾、伤寒等病症，有清热散结、解毒凉血之效，全草治痔有良效。

滇葎草

H. yunnanensis Hu (1936)；"云南志"(1977)*

Ⅰ. Ⅲ. Ⅷ. Ⅺ，1200—2800米，生山谷杂木林内，兰坪、中甸、禄劝、富民、砚山。

51. 卫茅目 Celastrales

171. 冬青科 Aquifoliaceae

黑果冬青

Ilex atrata W. W. Smith (1917)；Edinb. staff (1930)；Comber (1933)；S. Y. Hu (1949)

Ⅳ，2300—2500—2900米，腾冲* (Forrest 9419*，16009；武素功 8291)

龙陵（王启元 90202号，叶背中脉完全无毛）

长梗黑果冬青（变种）

var. wangii S. Y. Hu (1949)

Ⅳ，2000—2800 米，贡山*（王启无 67359*；冯国楣 8636）

台湾枸骨 耗子刺（彝良）

I. bioritzensis Hayata (1911)；Comber (1933)；Kanehira (1936)*；S. Y. Hu (1949)，(1953)；Li (1963)，(1977)*；"图鉴"(1972)*

I. veitchii (1912)，nom. subnud.；Anonym. (1912)

I. pernyi Franch. var. veitchii Bean (1914)，nom. nud.；Rehd. (1914)，descr.

I. diplosperma S. Y. Hu in Fang (1946)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅸ. Ⅺ，彝良、巧家、宁蒗、丽江、中甸 (Forrest 20644；Maire 525；蔡希陶 50915，52130；冯国楣 622，966)

沙坝冬青（海南志）

I. chapaensis Merr. (Ⅶ，1940)；Tard.-Blot. in Lecomte (1945)，(1948)；S. Y. Hu (1949)；Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

I. howii Merr. et Chun ex Tanaka et Odashima (1938)，nom. nud.；Merr. et Chun (Ⅷ，1940)；Masamune (1943)

I. megistocarpa Merr. (1940)；Tard.-blot in Lecomte (1948)

Ⅵ. Ⅶ，1300—2000米，屏边、麻栗坡、富宁、马关、西畴（冯国楣 12010）

峨边冬青

I. chieniana S. Y. Hu in Fang (1946)*；S. Y. Hu (1950)

Ⅰ，2500—3000米，永仁、寻甸（蔡希陶 52792）

纤刺枸骨

I. ciliospinosa Loesen. in Sarg. (1911); S. Y. Hu in Fang (1946)*, (1949)

I. bioritzensis Hayata var. ciliospinosa (Loesen.) Comber (1933)

Ⅷ. Ⅹ, 1500—1950米, 蒙自*、大关 (Henry 11169*; 邱炳云 54083)

珊瑚冬青

I. corallina Franch. (1886), (1889); Loesen. ex Diels (1900), (1901) et in Sarg. (1911); Chung (1924); Anonym. (1929); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1933); S. Y. Hu in Fang (1946)*, (1950); Lauener (1962); "图鉴" (1972)*

I. corallina var. aberrans Hand.-Mazz. (1933)

I. corallina var. loeseneri Lévl. (1914) ut forma, nom.; Rehd. (1933)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅷ. Ⅺ, 1800—2000 (—3000) 米, 沾益、昆明、富民、禄劝、永胜、宾川、漾濞、大理*、鹤庆、丽江、维西、碧江、中甸、弥勒、蒙自 (Delavay 927*; Henry 10024, A; Hand.-Mazz. 7582*, 469*; Ducloux 118, 4713; 蔡希陶 56220, 57086; 冯国楣 406, 873, 2597, 2959, 3129)

毛枝珊瑚冬青 (变种)

var. pubescens S. Y. Hu (1950)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 大姚、宾川、丽江*、维西 (S. Ten 436*; Schneid. 3195*; Rock 11577*; 蔡希陶 57125*, 57276*, 57526*; 俞德浚 10918, 22890*)

与正种无别, 应归并。

大果珊瑚冬青 (变种)

var. macrocarpa S. Y. Hu (1950)

Ⅰ. Ⅷ, 弥勒* (Henry 10024*)

刺齿珊瑚冬青 (变种)

var. aberrans Hand.-Mazz. (1933) = sp. propr.?

Ⅰ. Ⅱ, 1800—2100米, 鲁甸、昆明*、丽江、大理、宾川 (Hand.-Mazz. 460*; 吴韫珍、杨承元、吴征镒 12522)

枸骨

I. cornuta Lindl. et Paxt. (1850); Maxim. (1881); Loes. ex Diels (1900), in Sarg. (1911); Hand.-Mazz. (1933); S. Y. Hu (1949); "广州志" (1956); "图鉴" (1972)

Ⅰ, 昆明栽培。

树皮、枝、叶药用, 滋补强壮; 种子油制皂; 树皮制栲胶; 材质坚韧, 作牛鼻栓。

弯尾冬青

I. cyrtura Merr. (1941); S. Y. Hu (1950)

Ⅳ, 1200—1700米, 贡山 (俞德浚 19486)

陷脉冬青

I. delavayi Franch. (1898); Loes. (1901)*; Anonym. (1930); Hand.-Mazz. (1933), p. p.; S. Y. Hu (1950)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2400—3600 米, 大姚、宾川、丽江、大理苍山*、维西、贡山 (Delavay*; Forrest 16244, 20340?; Rock 8358; 王启无 63812; 俞德浚 14283)

高山陷脉冬青 (变种)

var. exalta Comber (1933); S. Y. Hu (1950)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 2500—3500米, 腾冲*、维西、贡山、大理、漾濞、泸水、碧江、镇康 (Forrest 18093*; Rock 2053; 蔡希陶 54139, 58155; 俞德浚 17154)

丽江陷脉冬青 (变种)

var. comberiana S. Y. Hu (1950)

I. delavayi auct. non Franch.: Anonym. (1930); Bomber(1933); Hand.-Mazz. (1933) p. p.

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, (2600-) 2800—3600米, 鹤庆、剑川、兰坪、丽江石鼓*、宁蒗、大理、漾濞、维西、中甸 (Forrest 10237*, 15598*; Hand.-Mazz. 8121*; Rock 8445, 9575*, 17216; Schneid. 2799*, 3143*; 蔡希陶 59683*, 59650*; 王启无 63775*, 63760*; 俞德浚 13536)*

线叶陷脉冬青(变种) 滞胶(丽江)

var. linearifolia S. Y. Hu (1950)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 3000米, 大姚、丽江*、维西 (Forrest 10087, 10394, 20646, 21235, 22959; 秦仁昌 21989*, 20646*; 蔡希陶 59761*; S. Ten 587*)

细齿冬青

I. denticulata Wall. (1830), nom. nud.; Wight (1850)*; Beddome (1869); Hook. f. (1875); Maxim. (1881); Loes. (1901); S. Y. Hu (1949)

Ⅵ, 2000米, 勐海 (王启无 77406)

双核枸骨

I. dipyrena Wall. in Roxb. (1820); D. Don (1825); Wall. (1830), (1832)*; Walp. (1842); Loudon (1855); Brandis (1874); Hook. f. (1875); Franch. (1889); Loes. (1901), (1919); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Comber (1933); "中国树木学" (1937); Loes. in Engl. (1942); S. Y. Hu (1949), (1957)*; Hara (1966), (1971)

I. dipyrena var. connexiva W. W. Smith (1917); Comber (1933)

I. dipyrena var. paucispinosa Loes. (1908); Comber (1933)

I. monospyrena Watt ex Loes. (1901); Hu et Tang (1940)

I. bioritzensis Hayata var. integra Comber (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅺ, 2000—3500米, 中甸*、德钦、贡山、福贡、大理、鹤庆、丽江、维西*、大姚、景东、凤庆 (Forrest 10171, 10224, 10426, 11071, 12528*, 19817, 20096, 20101, 21023*, 25362; Roxk 3427; Maire 125; 蒋英 11941; 蔡希陶 54385, 57186; 王启无 67917)

高冬青

I. excelsa (Wall.) Hook. f. (1875); Maxim. (1881); Loes. (1901); Chung (1924); Comber (1933); S. Y. Hu (1949); Hara (1971)

Cassine excelsa Wall. in Roxb. (1824); Spreng. (1827)

I. elliptica D. Don (1825); DC. (1825)

I. rotunda auct. non Thunb., D. Don (1825)

I. doniana DC. (1825)

I. nepalensis Spreng. (1827)

I. exculca Wall. (1830), nom. nud.; Brandis (1874)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅷ, 2700—3000米, 腾冲、龙陵、临沧、蒙自 (Henry 13691; Forrest 15865, 16062; 蔡希陶 55633; 王、张、刘 85048; 俞德浚 17829)

毛背高冬青(变种)

var. hypotricha (Loes.) S. Y. Hu (1949)

I. hypotricha Loes. (1901)

I. excelsa (Wall.) Hook. f. f. hypotricha (Loes.) Hara (1971)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 2400—2700米, 碧

江、普文、景洪、屏边、西畴、玉溪（Forrest 17938, 18014, 27200*; 蔡希陶 60502; 王启无 85600）

锈毛冬青

I. ferruginea Hand.-Mazz. (1933)*; S. Y. Hu (1949)

I. VI. VII, 1800米，昆明至会泽*、屏边、西畴、麻栗坡（Hand.-Mazz. 468*; Schneid. 293; Ducloux 148; 蒋英13201; 王启无 81361; 冯国楣 12060）

榕叶冬青（海南志）

I. ficoidea Hemsl. (1886); Loes. (1901); Dunn et Tutch. (1912); Chung (1924); Rehd. (1927); Groff. (1930); Rehd. (1933); Hand.-Mazz. (1933); Merr. et Chun (1935); Masamune (1943); S. Y. Hu (1950); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

I. cinerea auct. non Champ.: Maxim. (1881)

I. buergeri Miq. var. glabra Loes. (1908)

VII. VIII, 1000—1500米，西畴、麻栗坡（王启无 86906）

台湾冬青

I. formosana Maxim. (1881); Forbes et Hemsl. (1886); Henry (1896); Loes. (1901); Hayata (1911), (1911); Kanehira (1936)*; S. Y. Hu (1950), (1953); "图鉴" (1972)*; Li (1977)*

I. ficoidea auct. non Hemsl.: Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1933) p. p.

I. kelungensis Loes. (1901); Kaneh. et Hatus. (1939)

I. mutchagara auct. non Makino; Kanehira (1936)*

Lindera glauca auct. non Bl.: Lévl. (1914)

VII. VIII, 1550—1700米，屏边、广南（蔡希陶 55779; 王启无 87964）

滇西冬青

I. forrestii Comber (1933); S. Y. Hu (1950)

I. corallina auct. non Franch.: Anonym. (1924)

I. odorata auct. non Buch.-Ham.: Anonym. (1929)

I. odorata Buch.-Ham. var. tephrophylla auct. non Loes.: Comber (1933)

II. III. IV. XI, 1700—2600 (—2800—3300) 米，漾濞、大理*、丽江、中甸、维西、福贡、贡山、德钦（Forrest 14173, 15047*, 17289, 19808, 20093; 蔡希陶 54449, 54459, 57850, 59798, 63097; 王启无 70416; 冯国楣 2634, 3227, 3252）

无毛滇西冬青（变种）

var. glabra S. Y. Hu (1950)

III, 2500—2900米，维西*、贡山、禄劝（王启无 67743*）

薄叶冬青　绿皮子（禄劝）

I. fragilis Hook. f. (1875); Loes. (1901), (1919)*, (1942)*; S. Y. Hu (1949), (1957); Hara (1966)

I. V, 2200—3000米，禄劝、大姚、景东。

毛薄叶冬青

I. kingii Loes. (1901), in Sarg. (1911); S. Y. Hu (1949)

I. burmanica Merr. (1941)

I. opienensis S. Y. Hu in Fang (1946)*

I. III. IV. VII. VIII. IX. X. XI, 1500-3000

米，彝良、屏边、维西、贡山（Forrest 20298, 21808；蔡希陶 52128, 62568, 62680；俞德浚 19237, 19289, 20306, 20923, etc.)

康定冬青　黑皮紫条（镇雄）

I. franchetiana Loes. in Sarg. (1911); Comber (1933) p. p.; S. Y. Hu in Fang (1946)*, (1950); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅲ. Ⅸ. Ⅹ，1850—2300 (-2850)米，昭通、永善、大关、彝良、镇雄、大理（蔡希陶 50861, 51088, 57802；俞德浚 20137)

长叶枸骨

I. georgei Comber (1933); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1941); S. Y. Hu (1949)

I. pernyi Franch. var. manipurensis Loes. (1901)

I. pernyi auct. non Franch.: Loes. in Sarg. (1901) p. p.

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ，1650—2900米，腾冲*、保山、临沧、昆明、禄劝（Forrest 7577, 9608, 16061 fr., 26254*；蔡希陶 57047；俞德浚 17967)

伞花冬青　米碎木（海南志）

I. godajam Colebr. ex Wall. (1831), nom. nud., ex Hook. f. (1875); Maxim. (1881); Loes. (1901); Pitard in Lecomte (1912); Tard.-Blot in Lecomte (1948); S. Y. Hu (1949); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Prinos godajam Colebr. ex Wall. (1832)* (var. genuina)

I. godajam var. genuina Kurz (1875)

I. rotunda Thunb. var. piligera Loes. (1901)

I. umbellulata auct. non Loes.: Merr. (1928)

I. fabrilis auct. non Pierre: Merr. et Chun (1940)

I. rotunda auct. non Thunb.: auct. pl.

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，300—1000米，景洪、思茅、富宁（王启无 77582)

滇南冬青

? **I. griffithii** Hook. f. (1875)

I. triflora auct. non Bl.: S. Y. Hu (1949) p. p. min.

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ（王启无 85609)

海南冬青（海南志）

I. hainanensis Merr. (1934); Tanaka et Odashima (1938); Masamune (1943); S. Y. Hu (1950); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965)

I. rotunda Thunb. var. hainanensis Loes. (1901)

Ⅵ. Ⅶ，500—820米，河口、金平（蔡克华 1155；云南队 134)

贡山冬青

I. hookeri King (1886)*; Loes. (1901), (1909); Comber (1933); S. Y. Hu (1950)

Ⅳ，2500—3000米，贡山、腾冲（Forrest 17987, 18251；冯国楣 24130)

Hara (1966) 作为 I. sikkimensis Kurz 的 syn.

显著冬青

I. insignis Hook. f. (1875); Loes. (1901)*, (1919), (1942); Hara (1966)

Ⅳ，龙陵（王启无 90703)

厚叶冬青（变种）

I. intermedia Loes. ex Diels (1900) var. **fangii** (Rehd.) S. Y. Hu (1950)

I. latifolia var. fangii Rehd. (1930)

I. dunniana Lévl. (1911)

I. corallina auct. non Franch.: Rehd. (1933)

I. latifolia var. subrugosa (Loes.) Hu et Tang (1940)

I. fangii (Rehd.) S. Y. Hu in Fang (1946)*

Ⅴ. Ⅹ, 1900—2200米，永善、景东

错枝冬青

I. intricata Hook. f. (1875); Maxim. (1881); Loes. (1901), (1919); Anonym. (1930); Comber (1933); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1941) p. p.; Loes (1942)*; S. Y. Hu (1950), (1957)*; Hara (1966), (1971)

I. intricata f. macrophylla Comber (1933)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2800—3500 (—3700) 米，贡山独龙、维西 (Hand.-Mazz. 9217; Rock 10069, 11220, 11639; 俞德浚 20246, 20603, 20930)

扣树（海南）

I. kaushue S. Y. Hu (1949); "海南志" (1965)

Ⅶ，1000—1200米，麻栗坡（王启无）

宽叶冬青

I. latifolia Thumb. (1784); Willd. (1797); Pers (1807); Poir. in Lam. (1813); DC. (1825); Sieb. et Zucc. (1845); Hook. in Curtis (1866)*; Miq. (1867); Maxim. (1881); Loes. (1901); Chung (1924); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1933); Belval (1933); Chia (1937)*; Chen "中国树木学" (1937)*; S. Y. Hu (1949); "图鉴" (1972)*

Ⅶ. Ⅷ，1000—1500米，西畴、麻栗坡（冯国楣 11947）

阔叶冬青

I. latifrons Chun (1934)

I. kwangtungensis auct. non Merr.: S. Y. Hu (1949) p. p.

Ⅵ. Ⅶ，1200—1800米，河口、屏边、西畴、麻栗坡、马关（冯国楣 11980）

毛核冬青

I. liana S. Y. Hu (1951)

Ⅴ，2850米，景东*（李鸣岗 1099*）

长尾冬青

I. longecaudata Comber (1933); S. Y. Hu (1950)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1400—2700米，腾冲*、龙陵、屏边、耿马、临沧、凤庆、福贡 (Forrest 15657*; 蔡希陶 54384, 54458, 55918, 56581, 59119, 60494, 61074, 61957; 俞德浚 16678 fr., 17274)

无毛长尾冬青（变种）

var. glabra S. Y. Hu (1950)

Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ，1400—2000米，屏边*、西畴、麻栗坡、广南、福贡（蔡希陶 61730*）

大果冬青 臭樟树（晋宁）、青刺香（师宗）

I. macrocarpa Oliv. in Hook. (1888)*; Loes. ex Diels (1900), (1901); Pamp. (1900), (1910); Dunn et Tutch. (1912); Loes. in Sarg. (1911); Rehd. (1927), (1933); Chun (1933); Hand.-Mazz. (1933); Comber (1933); Tard.-Blot in Lecomte (1948); S. Y. Hu (1949); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*

I. henryi Loes. (1901)

I. macrocarpa Oliv. var. trichophylla

Loes. (1901), (1913)

I. macrocarpa var. genuina Loes. (1901), (1913); Comber (1933)

I. dubia (G. Don) Trel. var. hupehensis Loes. (1901)

I. montana Torr. et Gray var. hupehensis Fern. (1933)

Celastrus salicifolia Lévl. (1914)

Diospyros bodinieri Lévl. (1914)

I. macrocarpa Oliv. var. brevipedunculata S. Y. Hu in Fang (1946)*

Ⅰ. Ⅶ. Ⅹ, 500—2400米，昆明、嵩明、富民、晋宁、澂江、弥勒、师宗、沾益、昭通、盐津 (Ducloux 6657; Maire 1487; Henry 9901, 10308; 蔡希陶 50801; 蒋英 16243, etc.; 王启无 62807, 62843)

红河冬青

I. manneiensis S. Y. Hu (1949)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 2400—2700米，红河* (Mannei)、蒙自、文山、马关、屏边、景东、禄劝 (Henry 9628*, 11014; 毛品一 1547)

禄劝 (毛品一1887)，景东 (邱炳云 52744)，禄丰(邱炳云 596342) 部分标本全体无毛，分布至 3000米。

黑毛冬青

I. melanotricha Merr. (1941); S. Y. Hu (1950)

I. franchetiana auct. non Loes.: Comber (1933) p. p.; Merr. (1941)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ, 2700—3200米，丽江、维西、贡山、腾冲、片马 (Forrest 9046, 16074, 17504, 17762; Rock 10144; 蔡希陶 57608; 王启无 64454, 67742, 67166; 秦仁昌 21932; 冯国楣 2628)

河滩冬青

I. metabaptista Loes. ex Diels (1900), nom. nud., (1901), descr., et in Sarg. (1911); Chun (1940); S. Y. Hu (1950)

Ⅸ, 450米，彝良 (滇东北队)

小叶河滩冬青 (变种)

var. myrsinoides (Lévl.) Rehd. (1933); Walker (1940); S. Y. Hu (1950)

Maesa myrsinoides Levl. (1912), (1915)

Myrsine feddei Lévl. (1912), (1915)

I. fargesii Franch. var. bodinieri Loes. ex Lévl. (1914)

I. metabaptista auct. non Loes.: Lévl. (1914)

Embelia cavaleriei Lévl. (1915)

Ⅶ, (王启无 84381)

细果冬青 (海南志)

I. micrococca Maxim. (1881)*; Loes. (1901); Chun (1924); Edinb. staff (1926), (1930); Merr. et Chun (1930); Comber (1933); Masamune (1943); Tard.-Blot in Lecomte (1948); S. Y. Hu (1949); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

I. micrococca var. longifolia Hayata (1913)*; Kanehira (1936)*

毛梗细果冬青 (变型) 绿姑妮树、绿樱桃 (屏边)

f. pilosa S. Y. Hu (1949); "图鉴" (1972)*

I. pseudogodajam Franch. (1898)

I. micrococca auct. non Maxim.: S. Y. Hu in Fang (1946)* p. p.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 800-1300 (-1900) 米，景洪*、思茅、蒙自、金平、屏边、西畴、麻栗坡、马关、砚山、富宁、会泽烂

泥箐（Delavay 6827*；Henry 11974 A*；Ducloux 2775*；王启无 78193*，82895*，85752*；蔡希陶 60843*）

树皮药用止痛。

小圆叶冬青

I. nothofagifolia Ward (1927), (1932); (1930) (ut "nothofagacifolia"); S. Y. Hu (1950)

I. intricata Hook. f. var. oblata W. E. Evans (1921)

I. oblata (Evans) Comber (1933)

I. intricata auct. non Hook. f.: Merr. (1941) p. p.

Ⅳ，(2000—) 2300—3000米，贡山独龙（Forrest 24228；王启无 67405；俞德浚 20040）

皱叶枸骨

I. perryana S. Y. Hu (1949)

I. pernyi auct. non Franch.: Marq. (1929); F. K. Ward (1932)

I. pernyi Franch. f. Anonym. (1930)

I. pernyi Franch. var. Anonym. (1930)

I. georgei var. rugosa Comber (1933); Merr. (1941)

Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅹ·Ⅺ，(2450—) 3000—3650米，贡山*、德钦、丽江、永善（俞德浚 19330*，20942*；Forrest 17536*，18006*）

多脉冬青　青皮树（昆明）

I. polyneura (Hand.-Mazz.) S. Y. Hu (1949)

I. micrococca var. polyneura Hand.-Mazz. (1933)

Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅺ，1300—2680米，贡山、金钟龙巴、金平、屏边、蒙自、思茅、勐海、凤庆、福贡（Hand.-Mazz. 9121*，9349 fl.；Henry 11953；Forrest 21663；俞德浚 22918*，16010 fl.）

光叶多脉冬青（变种）

var. glabra S. Y. Hu (1949) p. p., excl. Tsai 52526, 60434

Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ，大理、腾冲、福贡、贡山*、思茅、蒙自、沧源、临沧、镇康（Henry 10329，10629a，11953 A-D；Rock 22061*；蔡希陶 54500；王启无 71396；俞德浚 17241）

变种与正种似无区别。

毛冬青（海南志）

I. pubescens Hook. et Arn. (1833); Steward (1840); Benth. (1861); Maxim. (1881); Forbes et Hemsl. (1886); Loes. (1901); Dunn et Tutch. (1912); Yamamoto (1925); Rehd. (1927); Groff (1930); Nc Clure (1931); Belval (1933); Hand.-Mazz. (1933); S. Y. Hu (1950); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

I. trichoclada Hayata (1913)

广西毛冬青（变种）

var. kwangsiensis Hand.-Mazz. (1933); S. Y. Hu (1950)

Ⅶ·Ⅷ，550—1410米，富宁、砚山（王启无 84515）

高山冬青

I. rockii S. Y. Hu (1949)

I. intricata auct. non Hook. f.: Hand.-Mazz. (1933) p. p.

Ⅱ·Ⅳ·Ⅺ，4100—4330米，维西、贡山苏柔拉*、德钦（Hand.-Mazz. 9617*；Rock 22999*，22651；王启无 66727*；俞德浚 20228*，20241* fr.，23150*）

铁冬青（海南志）

I. rotunda Thunb. (1784); DC. (1825); Sieb. et Zucc. (1845); Miq. (1867); Maxim. (1881); Forbes et Hemsl. (1886); Loes. (1901); S. Y. Hu (1949), (1953); "广州志" (1956)*; Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972); Li (1977)

微果铁冬青（变种）

var. microcarpa (Lindl. et Paxt.) S. Y. Hu (1949); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972); Li (1977)

I. microcarpa Lindl. et Paxt. (1850); Loud. (1855)

I · Ⅳ · Ⅴ · Ⅵ · Ⅶ · Ⅷ, 1150—2600米，禄劝、盈江、双江、蒙自、砚山、西畴、马关（蔡希陶 60166；王启无 82293；张英伯 484）

瑞丽冬青

I. shweliensis Comber (1933)

I. atrata W. W. Smith val affinis W. W. Smith (1930)

I. kwangtungensis auct. non Merr.: S. Y. Hu (1949) p. p.

Ⅳ · Ⅵ, 2000米，瑞丽* (Forrest 15947*)

红果锡金冬青（变种）

I. sikkimensis Kurz (1875); King (1886)*; Loes. (1901), (1919), (1942); S. Y. Hu (1949)

I. odorata King (1875) p. p., (1886)

var. coccinea Comber (1933)

Ⅳ，2200米，贡山（槽涧*）至瑞丽（高黎贡山西坡）(Forrest*；冯国楣 24306)

华冬青

I. sinica (Loes.) S. Y. Hu (1950)

I. malabarica Bedd. var. sinica Loes (1908)

Ⅳ · Ⅴ · Ⅵ · Ⅶ · Ⅷ，1100—1700米，思茅*、西畴、蒙自、景洪、勐海 (Henry 10471, 12595*, A; Forrest 26644; 王启无 73639, 73660, 74201)

滇桂冬青

I. stewardii S. Y. Hu (1950)

Ⅶ · Ⅷ，（王启无 84521）

香冬青

I. suaveolens (Lévl.) Loes. (1914), (1914); Rehd. (1933); S. Y. Hu (1949); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*

Celastrus suaveolens Lévl. (1914)

I. purpurea auct. non Hassk.: Hand.-Mazz. (1933) p. p.; Rehd. (1933) p. p.; "图鉴" (1972)*

Ⅶ. Ⅷ，1600—2000米，屏边、西畴、麻栗坡（冯国楣 13721）

微香冬青

I. subodorata S. Y. Hu (1950)

I. franchetiana auct. non Loes.: Comber (1933)

Ⅳ. Ⅸ，1680米，腾冲怒江分水岭、镇雄曹家老林 (Forrest 17517*, 27726*fr.; Ducloux 5120*；武素功 6826)

突脉冬青

I. subrugosa Loes. in Sarg. (1911); Chung (1924); S. Y. Hu in Fang (1946)*; S. Y. Hu (1950)

I. latifolia Thunb. var. subrugosa (Loes.) Hu et Tang (1940)

Ⅲ，2000—2300米，维西（冯国楣 3741）

川冬青　枝桃树（元江）、小万年青（镇雄）

I. szechwanensis Loes. (1901), in

Sarg. (1911); S. Y. Hu in Fang (1946)*; S. Y. Hu (1949); "图鉴" (1972)*

I. szechwanensis f. calva Loes. ex Diels (1900), nom. nud., (1901) descr.

I. szechwanensis var. puberula Loes. (1901)

Ⅰ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅸ，1500—2400米，镇雄、彝良、新平、元江、景东、思茅、西双版纳、麻栗坡、屏边、马关、文山、广南、凤庆、龙陵（Henry 11012, 11303；蒋英 12121；蔡希陶 60062, 60276, 61434, 61660；王启无 90054）

蔡希陶：诸号毛较多，叶稍大。

钝齿川冬青（变种）

var. scoriarum (W. W. Smith) C. Y. Wu, stat. nov.

I. crenata Thunb. var. scoriarum W. W. Smith (1917); Edinb. staff (1930)

I. triflora Bl. var. viridis auct. non Loes.: Comber (1933)

Ⅳ，腾冲、贡山（Forrest 7867*, 8113*, 17642, 17755, 27391, 27557；Rock 7261；俞德浚 20181）

应作 I. yuiana S. Y. Hu 的异名。

灰叶冬青

I. tephrophylla (Loes.) S. Y. Hu (1950)

I. odorata Buch.-Ham. ex D. Don var. tephrophylla Loes. (1908); Chung (1924)

Symplocos tetramera Rehd. in Sarg. (1916)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，760—1700米，思茅*、景洪、勐海、西畴、麻栗坡、富宁（Henry 12597*A, 13273*；Rock 2740*；毛品一 6652）

（云南队 5126，勐海1300米）标本，雄花梗无毛而稍长，叶较小，或系变种。

三花冬青

I. triflora Bl. (1826); Dietr. (1839); Miq. (1857); Loes. (1901); Pitard in Lecomte (1912); Valet. (1914); Groff (1930); Tard.-Blot in Humbert (1948); S. Y. Hu (1949); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

I. horsfieldii Miq. (1865); Maxim. (1881)

I. triflora Bl. var. horsfieldii (Miq.) Loes. (1901); Valet. (1914); Koord. et Valet. (1918)*

I. triflora var. javensis Loes. (1901); Valet. (1914); Koord. et Valet. (1918)*

I. lobbiana Rolfe (1884)

I. triflora var. lobbiana (Rolfe) Loes. (1901); Hand.-Mazz. (1933)

I. griffithii Hook. f. (1875)

I. triflora var. kurziana Loes. (1901)

I. theicarpa Hand.-Mazz. (1933)

I. fleuryana Tardieu in Lecomte (1945)

Ⅰ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅸ，700—2000米，大理、福贡、思茅、勐海、屏边、麻栗坡、西畴、富宁、镇雄、盐津（Henry 12018A-D；Maire 3874；蔡希陶 54396；王启无 73508, 73521, 73715, 73874, 75058, 80178A）

多核冬青

I. umbellulata (Wall.) Loes. (1901); Pitard. in Lecomte (1912); Tard.-Blot in Lecomte (1948); S. Y. Hu (1949), (1957); Hara (1966)

Ehretia umbellulata Wall. in Roxb. (1824), (1829), (1832); Spreng. (1827)

I. sulcata Wall. (1831), nom. nud.; Hook. f. (1875), descr.

Pseudohretia umbellulata (Wall.) Turcz. (1863)

I. godajam var. sulcata (Wall.) Kurz (1875)

I. umbellulata var. megalophylla Loes. (1908); Chung (1924)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ, 780—1350米, 思茅*、澜沧、景洪、勐腊 (Henry 11926, 13486*; 王启无 73370, 74938, 75648, 75956, 75881, 77805, 77815, 77854, 80554)

微脉冬青

I. venulosa Hook. f. (1875); Loes. (1901); Anonym. (1929—30); Comber (1933); S. Y. Hu (1950)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ, 400—2700米, 腾冲、盈江、梁河、泸水、潞西、勐戛、临沧、耿马、景东 (Forrest 7530, 9801, 13672, 15725, 21085, 26218; Rock 7972; 蔡希陶 56402, 56425; 李鸣岗 1133)

短梗微脉冬青 (变种)

var. simplicifrons S. Y. Hu (1950)

Ⅳ, 腾冲* (Forrest 9800*)

假枝冬青

I. wangiana S. Y. Hu (1950)

I. corallina auct. non Franch.; Anonym. (1929)

Ⅲ, 2100米, 维西* (Forrest 15437*; 王启无 64164*; 蔡希陶 57052)

或宜作为 I. corallina Franch. 的一个变种。

柃叶冬青

I. wardii Merr. (1941); S. Y. Hu (1950)

I. forrestii Comber (1933) p. p.

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅷ, 2100-2400 (-3000) 米, 大理、漾濞、腾冲、龙陵、德宏、思茅、弥勒 (Henry 12597; Forrest 15624*, 17547*, 18133; Maire 312; 王启无 89875; 冯国楣 24725)

假香冬青

I. wattii Loes. (1901); Comber (1933); S. Y. Hu (1950)

Ⅳ.Ⅴ, 2100—2500米, 腾冲、临沧 (Forrest 9660*, 17604, 17947; 俞德浚 17947)

江南冬青

I. wilsonii Loes. (1908), in Sarg. (1911); Chien (1927); Rehd. (1927); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1934); S. Y. Hu (1950); "图鉴" (1972)*; Li (1977)

I. memcylifolia Champ. ex Benth. var. plana Loes. (1908)

Ⅸ, 1800—1900米, 镇雄、彝良 (禹平华 1203)

独龙冬青

I. yuiana S. Y. Hu (1951)

Ⅳ, 1250-2300米, 腾冲、贡山*独龙江 (俞德浚*)

滇冬青

I. yunnanensis Franch. (1889); Loes. (1901), in Sarg. (1911); Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); Rehd. (1926); Edinb. staff (1929), (1930); Hand.-Mazz. (1933); "中国树木学" (1937); S. Y. Hu in Fang (1946)*, (1949); "图鉴" (1972)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, (1500—) 2300—3300米, 洱源*摩些营、大理、丽江、维西、德钦 (Delavay 2900*, 3673*; Forrest 4193, 14174; Hand.-Mazz. 8497; 蔡希陶 57995, 59805, 59911, 63045; 王启无 63544, 64002, 64061, 67868; 俞德浚 7846, 19230, 19018)

无缘毛滇冬青 (变种)

var. eciliata S. Y. Hu (1949)

Ⅲ. Ⅸ. Ⅹ, 1800—2600米，大理、保山、镇雄、彝良、永善（滇东北队 (s.n.)

高贵滇冬青（变种）

var. gentilis (Franch. ex Loes.) Loes. ex Diels (1900), nom. nud., (1901), descr.; Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); "中国树木学"(1937); S. Y. Hu (1949) excl. Pl. Taiwan

I. gentilis Franch. ex Loes. (1901), pro syn.

Ⅶ. Ⅷ, 1100米，西畴、富宁（王启无 89106)

短梗滇冬青（变种）

var. brevipedunculata S. Y. Hu in Fang (1946)*, (1949)

I. sugeroki Maxim. f. brevipedunculata auct. non (Maxim.) Hu; Loes. (1901)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2600—3600米，大理、漾濞、兰坪、维西、福贡、德钦、中甸、丽江、洱源（蔡希陶 54016, 54484, 57918, 59870; 王启无 63808, 67842, 68710, 70457, 63344, 63345)

少齿滇冬青（变种）

var. paucidentata S. Y. Hu (1949)

Ⅲ，维西*（王启无 67855*)

后两种宜并入正种。

173. 卫矛科 Celastraceae

南蛇藤 南蛇根、南蛇叶（图考）、白沙藤、酸枣子藤、苦皮树

Celastrus angulatus Maxim. (1881), (1882); Losener (1900), (1902); Pam. (1910); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Chien (1927); Liu (1928); Merr. et Chun (1930); Hand.-Mazz. (1933); Hao (1938); "图鉴" (1972)

C. latifolium Hemsl. (1886); Oliver (1892); Maxim. (1889)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1300—2050米，(Hand.-Mazz. 5692; Henry 485; 张英伯 897)

根入药，能清热透疹、舒筋活络，治小儿麻疹不出、风湿劳伤；有小毒，茎皮含纤维69.6%。

悬垂南蛇藤

C. dependens Wall. (1824), (1829); Rehd. et Wils. (1915); Chen (1924)

Ⅴ, 1800米，思茅（Henry 12122 A, 12122B)

洱源南蛇藤

C. franchetianus Loes. (1902); Rehd. et Wils. in Sarg. (1915); Chung (1924)

C. racemulosa Franch. (non Hasslasl) (1886); pl. Delavay (1889)

Ⅱ, 2000米 (Delavay ex Franchet 824)

大芽南蛇藤 山货郎（曲靖）、钓麻杆

C. gemmatus Loesen. (1902); Rehd. et Wils (1915); Chun (1934); Rehd. (1933); Edinb. staff (1930); Hand.-Mazz. (1936); "图鉴" (1972)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅺ, 1800—2700 (-3000) 米，蒙自 (Henry 9679A, 9782C, 10531, 11471; 蔡希陶 57769)

茎皮含纤维62%，可制绳；种子出油率20%，可制皂；叶、树皮可作杀虫农药。

粉叶南蛇藤

C. glaucophyllus Rehd. et Wils. (1915); Chuang (1924); Hand.-Mazz. (1933)

C. gemmatus Edinb. (1930)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅺ, 1500—2700米，蒙自、屏边。

种子含油47.7—49.37%，可制皂；叶及树皮作杀虫农药；根入药，治跌打损伤、肠风便血。

青江藤

C. hindsii Benth (1851); Maxim. (1881); Hemsl. (1886); Loesner (1902); Dunn et Hutch (1912); Pitard. (1912); Rehd. et Wils. (1915); Merr. ex Groff. (1924); Merr. (1927); Chun et C. C. Chang (1965); "图鉴" (1972)

Catha monosperma Benth. (1842)

Celastrus monospermus Benth (non Roxbr.)

Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 840—2500米，蒙自 (Henry 10559; 蔡希陶 52545; 王启无 79467)

硬毛南蛇藤

C. hirsutus Comber (1914)

Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ, 1400—2500米，耿马、马关、麻栗坡、屏边 (Forrest 24370; 17963; 俞德浚 17294)

独籽藤 岩枫、单籽南蛇藤（海南志）

C. monospermus Roxb. (1814), nom. nud. (1824); descr. (1832); Wall. (1829—30); Lawson (1875), excl. syn.; Loesner (1902); Lévl (1914); Rehd. et Wils. (1915); Chung (1924); Chun et C. C. Chang (1965); "图鉴" (1972)

Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 240—1900米，蒙自、思茅 (Henry 10446; 蒋英 12337, 蔡希陶 51546)

灯油藤 滇南蛇藤（海南志）

C. paniculatus Willd. (1797); DC. (1825); Wright (1842), (1840); Loesn. (1902); Pitars (1912); Rehd. et Wils (1915); Merr. (1924); Cheng (1924); Chun et C. C. Chang (1965); "图鉴" (1972)

Scutia paniculata Don.

Ⅴ·Ⅵ, 200—1800米，思茅 (Henry 11993A; 蒋英 12641, 王启无 74570)

多花毛叶灯油藤（亚种）

ssp. multiflorus (Roxb.) Ding Hou (1955)

C. monospermus Roxb. (1814) nom. nud., (1824) descr.

Ⅴ·Ⅵ, 600—1500米, (Henry 12122A, B,; 蒋英 12545, 王启无 74650)

少果南蛇藤

C. rosthornianus Loesen. (1900); (1902); Lévl. (1914); Rehd. et Wils. (1915); Hand.-Mazz. (1933); Chun (1934); "图鉴" (1972)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ，麻栗坡、屏边 (蔡希陶57253)

茎皮含纤维45%，可制人造棉；根入药，行血气，治痈疖。

茎花南蛇藤（亚种）

C. stylosus Wall. in Roxb. (1824)

ssp. glaber Ding Hou (1955)

Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 800—2000米，麻栗坡、蒙自、屏边 (Henry 10522, 蔡希陶 51194; 俞德浚 16592)

棉花藤

C. vaniotii (Lévl.) Rehd. (1933)

Saurauja vanioti Lévl. (1915)

Ⅰ·Ⅷ, 1300—2300米，蒙自、文山、彝良 (王启无 87122; 冯国楣 11165)

刺果卫矛 藤杜仲（中甸）

Evonymus acanthocarpus Franch. (1889); Loesn. (1900), (1902); Sprague (1908); Loesn. (1913); Edinb. staff (1925), Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)

Echinocarpus erythrocarpa Lévl. (1912)

E. erythrocarpus Lévl. (1914—15)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅺ，1900—3300米，中甸、宾川大坪子*（Delavay 2816；王启无 70418；俞德浚 10327）

茎皮入药，代杜仲用，治妇科大出血。

攀生刺果卫矛（变种） 藤杜仲（丽江）

var. scandens (Loesen.) Blakelock (1951)

E. theifolium var. scandens Loesen. (1902)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅷ，1900—3000米，蒙自（Henry 10544 A；冯国楣 3160）

茎皮入药，治风湿疼痛及妇科病。

长梗刺果卫矛（变种）

var. longipes (Lace) Blakelok (1951)

Ⅳ，（俞德浚 19481）

疏花刺果卫矛（变种）

var. suthuenensis Franch. ex Loen. (1900)

Ⅶ，（冯国楣 13119）

白背紫刺卫矛

E. aculeatus Hemsl. (1893); Loesn. (1900); Spirague (1908); Loesn. (1913); Chung (1924); "图鉴" (1972)

Echinocarpus hederaerhiza Lévl. (1921)

Ⅶ，四川巫山*（冯国楣 22213；Henry 5335 A*，6143）

根入药，治风湿疼痛、脚抽筋。

扁桃叶卫矛

E. amygdalifolius Franch. (1886), (1890); Edinb. staff (1925), (1929—30); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ，2400—3600米，大理*（Delavay 1891*；Forrest 4798 A*，p. p.；秦仁昌 22577）

绉叶卫矛

E. bullatus Wall. (1831)

（蔡希陶 51828）

白杜 丝棉木

E. bungeanus Maxim. (1859), (1972)

Ⅰ，1900米，（诸远章63—39）

种子含油45.78%，可制皂；树皮含硬橡胶。

半常绿白杜（变种）

var. semipersistens (Rehd.) Schneid. (1907)

Ⅰ，1900米，（邱炳云 87）

百齿卫矛

E. centidens Lévl. (1914), (1915); Loesn. (1914); Rehd. (1930) descr. emend.; "图鉴" (1972)

Ⅹ，700米（Maire*）

角果卫矛

E. ceratophorus Loesen. (1942)

Ⅷ·Ⅸ（蔡希陶 54462*）

朱卫矛

E. chuii Hand.-Mazz. (1941)

（蔡希陶 54558）

丘生卫矛

E. clivicolus W. W. Smith (1917); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2700—3850米, (Forrest 12690*; 秦仁昌 21583)

绒楚丘生卫矛

var. rongchuensis (Marg. et Shaw) Blakelock (1951)

E. rongchuensis Marg. et Shaw. (1929)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ; (王启无 66726, 俞德浚8424)

秦国卫矛

E. colonoides Craib (1926)

Ⅵ (王启无 72894)

缩序卫矛

E. contractus Spragus (1908)

Ⅸ (蔡希陶 50934)

假角果卫矛

E. cornutoides Loesen. (1913)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ (Forrest 3094; 蔡希陶54005)

小角果卫矛

E. cornutus Hemsl. (1893); Loesn. (1900), (1902), (1913); Edinb staff (1929-30); Cheng (1924); "图鉴" (1972)

(蔡希陶 58350)

五角果卫矛 (变种)

var. quiquecornutus (Comber) Blakelock (1951)

E. quinquecornutes Comber (1934)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ (蔡希陶 59679; 俞德浚 19307)

圆齿卫矛

E. crenatus C. H. Wang (1939)

Ⅰ (毛品—1541)

大叶金丝杜仲 金丝杜仲 (昆明)

E. decorum W. W. Smith (1917)

Ⅱ, 2100米 (Forrest 13529*; 蔡希陶 52938)

宜昌卫矛

E. dielsiana Loesen. (1900); "图鉴" (1972)

Ⅷ (王启无 87119)

宽叶卫矛 (变种)

var. latifolius Loesen. (1902), (1914)

E. cavaleriei Lévl. (1914)

Ⅷ, 蒙自 (Henry 10810*; 王启无 82680)

小叶刺果卫矛

E. echinatus Wall. (1824); Royle (1840); Brandis (1874); Lawson (1875); Loesn. (1900), (1902)

Pragmotessara echinata Pierre (1894)

滇西北 (Forrest 13500)

扶芳藤

E. fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz.; "图鉴" (1972)

爬墙扶芳藤 (变种) 金丝杜仲 (会泽)、棉花杜仲、小青叶 (玉溪)、爬墙虎、铁草鞋 (文山)、藤卫矛、换骨筋 (思茅)

var. radicans (Miq.) Rehd. (1938)

Ⅰ (毛品—1886)

茎皮入药。

高原扶芳藤(变种) 小杜仲、藤杜仲(曲靖)、杜仲 (富源)、大叶黄皮杜仲 (玉溪)

var. alticolus (Hand.-Mazz.) Rehd. (1938)

E. radicans var. alticola Hand.-Mazz.

(1933)

Ⅰ,1800—1900米 (Hand.-Mazz. 178; 汪发缵 815)

茎皮入药，能安胎、补肾、强筋骨。

伸长冷地卫矛 (变种)

var. elongatus Cowan et Cowan(1929)

E. grigidus f. elongatus (Cowan et Cowan) Hara (1966)

(南水北调 10019)

滇藏冷地卫矛 (变种)

var. wardii (W. W. Smith) Blakelock (1951)

(蔡希陶 57374; 王启无 63803)

无毛卫矛

E. glaber Roxb. (1824)

(王启无 77914)

大花卫矛 滇桂 (图考)、火鸡果、鸡娃娃果、公鸡果、金丝杜仲、野杜仲

E. grandiflorus Wall. in Roxb. (1824); Tent. (1824); Pl. Delavayi (1889); Loesner (1900), (1902); Schneider (1907); Loesn. (1913); Hand.-Mazz. (1933); Chien (1927); Hao (1938); "图鉴" (1972)

E. lacerus Ham. (1825); DC. (1825)

Lophopetalum grandiflorum Arnott (1839)

E. mairei Lévl. (1914), p. p. excl. specim.

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅶ·Ⅷ, 1700—3000米, (Maire; 蒋英 11790; 蔡希陶 53127)

种子含油52.28%，可制皂；树皮含硬橡胶17.25%，并入药，代杜仲，治高血压、腰膝痛。

柳叶大花卫矛 (变种)

var. salicifolius Stapf et Ballard

Ⅰ·Ⅱ·Ⅺ, (冯国楣 1191)

弯尾卫矛

E. forbesianus Loesen.(1902); Loesen. (1914), (non E. forbesi Hance (1880); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933) descr. fr. add.)

E. Blinii Lévl. (1914) p. p.

E. vaniotii Lévl. (1914)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ, 3000米, 滇南、滇西南、元阳蓬春岭*(Henry 10841*; 蔡希陶51625)

桃叶卫矛

E. hamiltonianus Wall. (1824); Wall. (1831); Brandis (1874); Lewson (1875); Loesen. (1902); ? Komarov. (1904); Edinb. staff (1930); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1933); "图鉴" (1972)

E. europaeus var. hamiltioninus Maxim. quoad nom. tenlat.

E. darrissii Lévl. (1914)

E. rugsus Lévl. (1914)

紫药桃叶卫矛 (变种)

var. yedoensis (Koehne.) Blakelock (1951)

Ⅷ, (王启无 87652)

西南桃叶卫矛 (变型) 杜仲藤

f. koehneanus (Loesen.) Blakelock (1951)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅸ, (Forrest 11151; 蔡希陶51114)

根和果入药，止鼻血、止血、泻热。

小果桃叶卫矛 (变种)

var. lanceifolius (Loesen.) Blakelock (1951)

E. lanceifolius Loesen. (1903), (1913), (1914); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1927), (1940)

E. bodinieri Lévl. (1914)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅷ, 2100—3000米，蒙自* (Henry 11165*, 13411*; 武素功 3714)

蒙自刺果卫矛

E. hemsleyanus Loesen. (1902)

Ⅷ, 1300米，蒙自 (Henry 9120*; Hancock 492*; 王启无 81674)

湖北卫矛

E. hupehensis Loesen. (1900)

短梗湖北卫矛 (变种)

var. brevipedunculata Loesn. (1900); Gari (1913); Edinb. staff (1929—30); Cheng (1924)

Ⅴ, 1300米 (Henry 10514; 9106 B; Forrest 4742, 17890)

斑点卫矛 (变种)

var. maculata Loesen. (1900)

Ⅴ, 1300米, (Henry 12446)

蝟草卫矛

E. hystrix W. W. Smith (1921)

Ⅳ, 2700—3000米，瑞丽和怒江分水岭 (Forrest 17907, 18499*; 尹文清 1291; Rock 7356)

构骨叶卫矛

E. ilicifolia Franch. (1886), (1889); Chung (1924); Edinb. staff (1929—30); Rehd. (1940)

Pragmotessara ilicifolia Pierre (1894)

Ⅰ. Ⅱ, 1900米，鹤庆、宾川大坪子* (Delavay 2570*, 1932, Forrest 15148

大叶黄杨 (图鉴)

E. japonicus Thunb. (1780)

Ⅰ, 1900米 (邱炳云 54688)

根入药，调经化瘀，治月经不调；常栽培作绿篱。

柳叶卫矛

E. lawsonii C. B. Clarke (1875)

狭柳叶卫矛 (变种)

var. salicifolius (Loesen.) Blakelock (1951); Chen et Wang (1954)

E. salicifolius Loesen. (1902)

Ⅳ. Ⅴ, 1670米，思茅、腾冲、景东 (Henry 11718B, 李鸣岗 2146)

疏花卫矛 (海南志)

E. laxiflorus Champ. et Benth. in Hook. (1851); Benth. (1861); Maxim. (1881); Hemsl. (1912); Merr. ex Groff, Ding and Groff (1924); Chun et C. C. Cheng (1965); "图鉴" (1972)

Ⅵ. Ⅶ, 1300米 (Henry 10267; 王启无 88657)

根皮和茎皮含硬橡胶 24.77%，树皮入药治腰痛。

大叶卫矛

E. leclerei Lévl. (1914); "图鉴" (1972)

Ⅸ (蔡希陶 52309)

丽江卫矛

E. lichiangensis W. W. Smith (1917); Hand.-Mazz. (1933)

E. nanus Loesn. (1913) non Marshal-Bieberst.

Ⅱ. Ⅺ, 2700-3300米，中甸* (Forrest 1125, 2475, 5620; 王启无 70689)

线叶金丝杜仲　刀口药（元江）、金丝杜仲（峨山、易门）、细叶黄皮杜仲（新平）、红皮杜仲（澂江）、小接骨丹（曲靖）

E. linearifolia Franch.(1886), (1886); Loesen. (1913); Cheng (1924)

Ⅱ·Ⅲ，1900米，宾川大坪子* (Delavay 921*; 1527;)

根入药，治腰痛，全株补肾壮阳。

蒙自卫矛

E. mentzeanus (Loesen.) Sprague (1908)

E. theifolius Wall. var. mentzeanus Loesen. (1902)

Ⅶ·Ⅷ，1300米，蒙自* (Henry 10684)

狭翅果卫矛

E. monbeigii W. W. Smith (1917); Edinb. staff (1930); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1940)

Ⅱ. Ⅺ，1950—2800米，大理、中甸 (Monbeig 58*; 王启无 65165; Forrest 211 342; 12930)

亮叶卫矛

E. nitidus Benth. in Hook. (1842)

Ⅷ（王启无 88560）

矩圆叶卫矛

E. oblongifolius Loesen. et Rehd. (1913); "图鉴" (1972)

Ⅶ（王启无 87148）

山生卫矛

E. oresbius W. W. Smith (1917); Hand-Mazz. (1933); Rehd. (1940)

E. pachycladus Hand-Mazz. (1921)

Ⅱ. Ⅺ，3000-3550米，(Forrest 10453; 俞德浚 5386; 冯国楣 1400, 21260)

大尺扶芳藤

E. orgyalis W. W. Smith (1921)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，1300—2100米，(Henry 10661*; 蔡希陶 61020)

垂花卫矛

E. pendulus Wall. in Roxb. (1824)

Ⅳ（蔡希陶 56329）

宾川杜仲

E. pinchuanensis Loesen. (1942)

Ⅰ

紫花卫矛

E. porphyreas Loesen. (1913); (1913); Chung (1924); "图鉴" (1972)

Ⅱ，3000米，丽江* (Forrest 2240*; 秦仁昌 30211)

椭叶紫花卫矛（变种）

var. ellipticus Blakelock (1951)

（南水北调队 8374）

短卫矛

E. pygmaea W. W. Smith (1917); Chung (1924); Rehd. (1940)

Ⅳ，2100—2400米，滇西北* (Forrest 8961*; 18779*, 18485)

尖叶具根卫矛（变种）

E. radicans (Miq.)Siebd. var. acuta (Rehd.) Rehd.(1913); Hand.-Mazz. (1939)

E. fortunei Rehd. (1938)

E. japonica Thbg. var. acuta Rehd. (1913)

高山具根卫茅（变种）

var. alticola Hand.-Mazz. (1933)

滇中。

粉芽鳞卫矛

E. roseoperulatus Loesen. (1913)

Ⅲ·Ⅴ，2400-2700米，大理* (Forrest 4756*)

喙果卫矛

E. rostratus W. W. Smith (1917)

Ⅲ.Ⅵ，770米，瑞丽、怒江分水岭* (Forrest 11851*；武素功 8189)

血色卫矛

E. sanguineus Loesen. (1900)；Chung (1924)；Edinb. staff (1933)

Ⅲ

变脉血色卫矛(变种)

var. camptoneurus Loesen. (1900)

E. sanguinea Loesen. var. camptoneura Loesen.

Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ，2100—3950米 (Hand-Mazz. 7998；金沙江队 4558)

四川卫矛

E. szechuanensis C. H. Wang (1939)

Ⅸ (蔡希陶 50973)

大理卫矛

E. taliensis Loesen (1913)；Chung (1924)；Edinb. staff (1930)

Ⅲ，大理、宁蒗 (Forrest 21341)

腾冲卫矛

E. tengyuehensis W. W. Smith (1917)；Chung (1924)

Ⅳ.Ⅴ，1800—2100米，腾冲 (Forrest 9313*, 8658*, 11937* 尹文清 558)

茎皮入药，治刀伤。

轮叶卫矛

E. ternifolius Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ，2800米 (Hand.-Mazz. 3018)

茶叶卫矛

E. theifolius Wall. (1831) nom. nud., ex Lawson (1875)

Ⅱ·Ⅲ，2750米 (Hand.-Mazz. 6450；冯国楣 3228)

脉瓣卫矛

E. tingens Wall. in Roxb. (1824), (1831)；Brandis (1874)；Lawson (1875)；Edinb. staff (1929-30)；Hand-Mazz. (1933)；"图鉴" (1972)

Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅺ，3250—3350米，大理、丽江、中甸 (王启无 68217；Forrest 16946, 19498)

种子出油率44%，可制皂。

石宝茶藤　银杜仲 (丽江)、棉杜仲(曲靖)

E. vagans Wall in Roxb. (1824)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅹ·(Henry 1106B, 10514A, 13017, 12446B；蒋英12951)

大叶石宝茶藤(亚种)

ssp. macrophyllus Kanz.

Ⅴ·Ⅶ·Ⅷ (蒋英13184；蔡希陶58559)

假瘤卫矛

E. verrucosoides Loesen. (1902)；Pamp. (1911)；Loesen. et Rehd. (1913)；Chung (1924)；Rehd. (1926)；Edinb. staff (1929—30)

Ⅺ，1800—2600米，德钦、察瓦龙 (南

水北调队 9377)

荚蒾卫矛

E. viburnoides Prain (1904);"图鉴"(1972)

Ⅳ·Ⅴ·Ⅶ·Ⅷ,蒙自*(王启无72472*)

狭叶刺果卫矛

E. wilsonii Sprague (1908); Bean (1922); Chung (1924);"图鉴"(1972)

(蔡希陶 61888)

根入药,治风湿疼痛、劳伤。

金丝杜仲 石小豆(图考)、黄皮杜仲(玉溪)、小青黄(曲靖)、野石榴(楚雄)、土杜仲、狗铃当(富民)

E. yunnanensis Franch. (1886), (1889); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933)

E. mairei Lévl. (1914) p. p, quoad specim. "Lido-ho"

Ⅰ·Ⅱ,1700—2350米,大理*(Delavay 1527*;王启无 62848)

实果沟瓣花

Glyptopetalum sclerocarpum (Kurz) Lawson (1875)

Ⅵ(邱炳云 56139)

小蘖状裸实

Gymnosporia berberoides W. W. Smith (1917)

Ⅰ·Ⅱ,1900米,大姚、永胜、宾川、丽江、邓川(Forrest 11387, 15456)

细梗裸实

G. esquirolii Lévl. (1916); Rehd. (1933)

Berberis cavaleriei Lévl. (1914), non (1911)

B. esquirolii Lévl. (1914)

Ⅷ,蒙自(王启无 81620)

海南裸实(海南植物志)

G. hainanensis Merr. et Chun (1935); Chun et C. C. Chang (1965)

Ⅴ·Ⅵ,570米,小勐养、双江(辛景三 1115)

裸实

G. royleana (Royle) Lawson (1875)

滇南美登木

Maytenus austroyunnanensis S. J. Pei et Y. H. Li (1981)

Ⅵ,800-900米,景洪*、勐养、耿马、双江(张建侯 18577*;裴盛基 20071;陶国达9097;王启无 79650;邱炳云 56163;乐开礼1436;李延辉 20094)

蘖状美登木

M. berberoides (W. W. Smith) S. J. Pei et Y. H. Li (1981)

Gymnosporia berberoides W. W. Smith (1917)

G. berberoides var. glabra Loes (1938)

Ⅱ·Ⅲ,丽江、鹤庆、邓川、宾川(冯国楣 343, 587, 848;秦仁昌 20225, 24633;杨增宏 13322)

异序美登木

M. diversicymosa S. J. Pei et Y. H. Li (1981)

Ⅵ,500米,勐腊*、勐崙(陶国达9909*)

疏花美登木

M. graciliramula S. J. Pei et Y. H. Li (1981)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ,临沧*、双江、广南、

江、景洪（张建侯、陈渝 11050*，11033，11068，武全安 9705；尹文清 1700；陶国达 1992）

胀果美登木
M. inflata S. J. Pei et Y. H. Li (1981)
Ⅵ，1200米，景洪*（崔景云 20042*）

梅丹 美登木
Maytenus hookeri Loesen. (1942)；“图鉴”(1972)
Ⅴ. Ⅵ，景洪、勐腊（Henry 13437；李延辉 2809）

云南长梗美登木（变种）
var. longiradiata S. J. Pei et Y. H. Li (1981)
Ⅵ，650米，沧源*、耿马（李延辉 20097*，12588，20087，20088，20092）

厚叶美登木
M. orbiculata C. Y. Wu ex S. J. Pei et Y. H. Li (1981)
Ⅰ，1100米，新平*（陶国达 15592*；黎系荣 11287；蔡希陶 53461）

厚果美登木
M. pachycarpa S. J. Pei et Y. H. Li (1981)
Ⅵ，500米，景洪*勐罕（崔景云 11035*）

双江美登木
M. shuangjianensis S. J. Pei et Y. H. Li (1981)
Ⅵ，750米，双江*（张建侯、陈渝 11055*）

长序美登木
M. thyrsiflora S. J. Pei et Y. H. Li (1981)
Ⅵ，750米，双江*（张建侯、陈渝11054*）

异色假卫矛
Microtropis discolor (Wall.) Wall
Ⅴ. Ⅵ，思茅（Henry 12686；王启无 79493，86405）

越南卫矛
M. fallax Pitard (1912)
（冯国楣 22646）

福建假卫矛
M. fokienensis Dunn (1908)；Rehd. et Wils (1927)
Ⅷ，文山（蔡希陶 51664*，51738*，55986*）

蒙自假卫矛
M. henryi Merr. et Freem. (1940)
Ⅶ. Ⅷ，500—1500米，蒙自*、河口（Henry 11443*；蔡希陶 52629）

大蕊假卫矛
M. hexandra Merr. et Freem. (1940)
Ⅶ，1400米，屏边*（蔡希陶 60498*）

少花假卫矛
M. oligantha Merr. et Freen. (1940)
Ⅶ，2500米，红河、逢春岭*（Henry 10851* 冯国楣 4639）

淡色卫矛
M. pallens Pierre
（毛品—3139）

沙巴假卫矛
M. petelotii Merr. et Freeman (1940)
Ⅶ. Ⅷ，蒙自（Henry 11417，10491；蔡希陶 61953）

无梗假卫矛

M. sessiliflora Merr. et Freeman(1940)

Ⅶ. Ⅷ，屏边*、文山（蒋英 13365*；蔡希陶 51817）

膜叶假卫矛 灵香假卫矛（海南志）

M. submembranacea Merr. et Freeman (1940)；Chun et C. C. Chang (1965)

Ⅶ（冯国楣 11207）

三花假卫矛

M. triflora Merr. et Freeman (1940)；"图鉴"(1972)

Ⅸ（禹平华 1245）

合轴核子木

Perrottetia sympodialis Hu

Ⅵ. Ⅷ，勐腊*（王启无 88811*，80403*）

昆明山海棠（图考） 六方藤、紫金藤、雷公藤（思茅）、火把花（临沧）、紫金皮（红河）、胖关藤（曲靖）、黄鳝藤（宣威）

Tripterygium hypoglaucum (Lévl.) Lévl. ex Hutch. (1916), (1917); Loesen. (1932); Cheng et Wang (1954); Lauener (1967)

Aspidoteris hypoglauca Lévl. (1911)

Microrhamnus franchetiana Lévl. (1915), excl. descr. fr. et (1917)

Pentace virginis Lévl. (1916)

Ⅰ · Ⅱ · Ⅲ · Ⅳ · Ⅴ · Ⅶ · Ⅷ，2000—2500 (-3300米)，蒙自（Henry 10203*；Forrest 808*，3106*，4290*；蒋英 11322）

嫩枝叶含雷公藤硷，有毒，作农药杀虫剂；茎皮纤维可制纸；全株有毒，入药治风湿关节、跌打痨伤。

雷公藤

T. forrestii Loesen. (1913)；Rehd. (1927)

T. wilfordii var. exesum Sprague et Takeda (1912)

T. hypoglaucum (non (Lévl.) Hutch.) Edinb. staff (1930)；Hand.-Mazz. (1933) p. p.

T. exesum (Sprague et Takeda) Rehd. ex Tsaiang (1942)

大理*苍山

173a. 十萼花科 Dipentodontaceae

十萼花

Dipentodon sinicus Dunn (1911)；"图鉴"(1972)

Ⅲ · Ⅳ · Ⅴ · Ⅵ · Ⅶ · Ⅷ，1800米，蒙自（Henry 10741*；蔡希陶 54120，56523）

178. 翅子藤科 Hippocrateaceae

瘤枝扁蒴藤 皮孔翅子藤（中国志）

Loeseneriella lenticellata C. Y. Wu (1981)

Ⅵ，650—1050米，生山谷疏林中、西双版纳*、景东。（毛品一6871李鸣岗 1527*）

翅子藤（海南志）

L. merrilliana A. C. Smith (1945)；"海南植物志"(1965)；"图鉴"(1972)；"中国志"(1981)

Hippocratea obtusifolia sensu Merr. 1982, non Roxb.

Ⅵ. Ⅶ, 300-1000米，生山谷林中，临沧、富宁（王启无 89513）

云南翅子藤

L. yunnanensis (Hu) A. C. Smith (1945)

Hippocratea yunanensis Hu (1940)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 700—1200米，生石灰岩疏林中，普洱* (Henry 10865*, 13274*; 王启无 81219*)

二籽扁蒴藤

Pristimera arborea (Roxb.) A. C. Smith (1945); Chun (1958); "中国志" (1981)

Ⅴ. Ⅵ, 300—1100米，(Henry 13203; 王启无 75610*, 79608*)

风车果

Pristimera cambodiana (Pierre) A. C. Smith (1945)

Hippocratea cambodiana Pierre(1893); Pitard. (1912); "中国志" (1981)

Ⅵ, 280—1500米，生疏林中，双江、临沧、西双版纳 (Henry 13203; 王启无 75610*, 79608*)

橙果五层龙（中国志）

Salacia aurantiaca C. Y. Wu (1981)

Ⅵ. Ⅶ, 120—140米，河口*（毛品一 2339; 5377*）

柳叶五层龙

S. cochinchinensis Lour. (1790); Pierre (1892-1895); C. J. Pitard (1907-1912)

Ⅵ, 500米，生路边疏林中，西双版纳。

粉叶五层龙

S. glaucifolia C. Y. Wu (1981)

Ⅵ, 400米，屏边*（冯国楣4724*）

河口五层龙

S. obovatilimba S. Y. Pao (1981)

Ⅵ, 90—130米，河口*、马关（彭鉴28*）

多籽五层龙

S. polysperma Hu (1940)

Ⅵ, 590—1800米，景洪*、车里（王启无 75558*, 75515*, 77765*）

无柄五层龙　野黄果、野柑子

S. sessiliflora Hand.-Mazz. (1922)

Ⅶ, (200—) 600—1600米，生山坡灌丛中，滇东南。

179. 茶茱萸科 Icacinaceae

柴龙树

Apodytes dimidiata E. Meyer [ex Drége (1938) nom. nud.; ex Bernhardi (1838) nom. nud.] ex Arn. in Hook. (1840); Benth. (1941); Sleum in Engl. et Prantl. (1942), (1969); "云南志" (1977*)

A. cambodiana Pierre (1892)*; Gagnep. in Lecte. (1911), (1945); Koord. (1913)*; Merr. (1925), (1927); Craib (1926); Sleum. (1940); Howard (1942); Dahl (1952); "海南志" (1965)*

A. yunnanensis Hu (1940); Dahl (1952)

Ⅵ, 470—1540 (—1900) 米，生林中或村旁的灌丛中，西双版纳。

木材可作旋制品。

毛粗丝木

Gomphandra mollis Merr. (1942); Wu et Wang (1957); Sleum. (1969); "云南志" (1977)*

G. tonkinensis Gagnep. (1947), in Lecte. (1948)

Stemonurus mollis (Merr.) Howard in Dahl. (1952)

Ⅶ，150—1100米，生山地季雨林和山谷、路旁林中，麻栗坡、屏边、河口（蔡希陶60361；王启无 86286；云南队 2754）

粗丝木

G. tetrandra (Wall. in Roxb.) Sleum. (1940, 1969); "云南志" (1977)*

Lasianthera? tetrandra Wall. in Roxb. (1824); Mast. in Hook. f. (1875)

Gomphandra cambodiana Pierre ex Gagnep. (1910), in Lecte. (1911)

G. pauciflora Craib (1914); Gagnep. in Lecte. (1948)

G. hainanensis Merr. (1922, 1927); Gagnep. in Lecte. (1948), incl. var. latifolia Gagnep; Wu et Wang (1957); Chun et How (1958)

Stemonurus hainanensis (Merr.) Hu (1924); Chun (1940); Dahl. (1952)

S. chingianus Hand.-Mazz. (1931); Hu et Chun (1933)*; "图鉴" (1972)*

G. chingiana (Hand.-Mazz.) Sleum. (1940); Merr. (1942); Gagnep. in Lecte. (1948)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，500—2200米，生石灰岩山林及路旁灌丛、林缘、箐沟边，文山、红河、普洱、思茅、西双版纳至临沧。

琼榄

Gonocaryum lobbianum (Miers) Kurz (1870, 1875); Pierre (1892), in obs.; Craib (1926); Sleum. in Engl. et Prantl (1942), (1969); "云南志" (1977)*

Stemonurus macrocarpus Bl. (1850); Walp. (1851); Miers (1952), non G. macrocarpum (Scheff.) Scheff. ex Warb. (1891)

Platea lobbiana Miers (1852)

Phlebocalymma lobbiana (Miers) Mast. in Hook. f. (1875)

G. subrostratum et G. harmandianum Pierre (1892); Gagnep. in Lecte. (1911)

G. maclurei Merr. (1922); Chun et How (1958)*; "海南志" (1965)*; "图鉴" (1972)*

Ⅵ·Ⅶ，450米，生山谷密林中，金平、河口（徐永椿 254）

种子油可制肥皂及作润滑油。

大果微花藤

Iodes balansae Gagnep. (1910), p. p., quoad specim. fruct., in Lecte. (1911), p. p. quoad f. 104, 6 et 7 (fr.), (1948); Wu et Wang (1957), excl. C. W. Wang 86230, (1958); Chun et How (1958) descr. fr. add.; "云南志" (1977)*

I. seguini auct. non (Lévl.) Rehd.; Sleum. (1969), typus Vitis seguini Lévl. excl.

Ⅵ·Ⅶ，120—1300米，生山谷疏林中，金平、屏边、河口（徐永椿306；毛品一2430）

根药用，可治肾炎。

微花藤

I. cirrhosa Turcz. (1854); Sleum. (1940), (1969); Back. et Bakh. f. (1965) ["Cirrosa"]; "云南志" (1977)*

Natsiatum oppositifolium Planch. in Hook. (1846) nom. nud.

I. ovalis auct. non Bl.; Hassk. (1844); Miq. (1856) p. p.; Baill. (1863)

p. p., in DC (1873), incl. var. genuina Baill. p. p. et var. miquelii Baill.; Mast. in Hook. f. (1875); Gagnep. in Lecte. (1911), (1948), incl. var. cochinchinensis Pierre ex Gagnep.; Ridley (1922); Craib (1926); Hu, Wang et Hsia (1938), p. p.; Wu et Wang (1957), p. p. excl. C. W. Wang et Y. Liu 89547.

Ⅵ·Ⅶ，400—1300米，生沟谷疏林中，富宁、金平、西双版纳（王启无 77496，77777，89547）

瘤枝微花藤

I. seguini (Lévl.) Rehd. (1934); L. Chen (1943); Wu et Wang (1957), p. p.; Lauener (1967); Sleum. (1969), quoad nom. et typus Vitis seguini Lévl. tantum; "云南志" (1977)*

Vitis seguini Lévl. (1907), (1914) p. p., quoad typo tantum.

I. rugosa Gagn. in Lecte. (1910); Lévl. (1915)

Sabia edulis Lévl. (1914) nom. nud. p. p.

Iodes vitiginea Hance var. levitestis Hand.-Mazz. (1921), (1933); Sleum. (1969)

Ⅶ，750—1200米，生石灰岩林内，西畴、麻栗坡、富宁（王启无86230，86902，89529）

小果微花藤 犁耙树（屏边）、岩嘎拉（富宁）

I. vitiginea (Hance) Hemsl. (1886); Dunn et Tutch. (1912); Dahl (1952); Sleum. (1969), cum var. vitiginea, C. W. Wang 77496 excl; "云南志" (1977)*

Erythrostaphyle vitiginea Hance (1873), (1974)

Vitis chrysobotrys Lévl. et Vaniot (1907), (1915) pro syn.

Iodes ovalis Bl. var. vitiginea (Hance) Gagnep. in Lecte. (1911); Craib (1926); Wu et Wang (1957); Lauener (1967)

Vitis seguini Lévl. (1914), p. p., non Lévl. (1907)

Sabia edulis Lévl. (1915) nom. nud., p. p.

Hernandia sinensis Lévl. (1915), pro syn. Sabia edulis

Iodes ovalis (non Bl.) Merr. ex Groff; Merr. (1927); Rehd. (1934); (1937); L. Chen (1943)

Ⅵ·Ⅶ，120—1300米，生沟谷季雨林及次生灌丛中，金平、河口、屏边、麻栗坡、西畴、富宁（王启无89529，77496）

定心藤（思茅） "才期期马"（河口瑶语）、"顿哩贼"（傣语）

Mappianthus iodoides Hand.-Mazz. (1921), (1933)*; Merr. (1934); Chun (1934); Sleum. (1940); Wu et Wang (1957); "海南志" (1965)*; "云南志" (1977)*

Iodes crassinervia Hu ex C. Y. Wu (1977), pro syn.

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，800—1800米，生疏林灌丛及沟谷林内，勐海（王启无 76273）

果可食，根或老藤祛风活络、除湿消肿，并治蛇伤、黄疸。

麻核藤

Natsiatopsis thunbergiaefolia Kurz (1875)*, (1877); Sleum. (1942), (1969) in clavi; "云南志" (1977)*

Ⅵ，生石灰岩上及攀援于密林内，西双版纳勐仑（李延辉 4118）

薄核藤

Natsiatum herpeticum Buch.-Ham. ex Wall. (1831), nom. nud. ex Arn.

(Apr. 1834); W. et A. (Oct. 1834), in nota; Walp, (1942); R. Br. in Bennett. et Br. (1852); Miq. (1856); Baill. in DC. (1873); Mast. in Hook. f. (1875); Kurz (1877); Burk. (1910); Sleum. in Engl. et Pranti (1942)*, (1969); Hara (1966); "云南志" (1977)*; Hara (1979)

Sicyos pentandrus Wall. (1832), nom. nud.

N. tonkinense Gagnep. (1910), in Lecte. (1911)*, (1948)

Ⅳ, 2400米, 生石灰山常绿阔叶林内, 泸水、片马 (武素功 8351)

厚叶假柴龙树

Nothapodytes collina C. Y. Wu (1977)*

Ⅵ, 680米,生沟谷林中, 西双版纳、勐仑* (李延辉2759*, 3012*)

薄叶假柴龙树

N. obscura C. Y. Wu (1977)*

N. dimorpha C. Y. Wu in Wu et Wang (1957), non (Craib) Sleum.

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1200—1800米, 生沟谷混交林中, 金平、西畴、麻栗坡*、富宁 (冯国楣 12917*, 13120; 王启无 83935; 云南队 2415)

毛假柴龙树

N. tomentosa C. Y. Wu (1977)*

N. dimorpha auct. non (Craib) Sleum.; Howard (1942), p. p. quoad specim. cit. et pl. 3.

Ⅰ. Ⅲ, (1400—)2000—2500米, 生沟边、溪旁、路边及灌丛中, 路南、易门* (尹文清 360*), 杞麓、大姚、漾濞 (秦仁昌 25351; 木本油料组65-546; 毛品一824, 1153; 冯国楣 s. n.; 邱炳云55914, 57171; 蒋英 11978)

假海桐 芒果 (勐仑)

Pittosporopsis kerrii Craib (1911)*; Gagnep. in Lecte. (1911), (1948); Craib (1912), (1926); Narayanaswamu (1926); Howard (1943); Dahl (1952); C. Y. Wu in Wu et Wang (1957); Sleum. in Engl. et Prantl (1942), (1969); "云南志" (1977)*

Stemonuras yunnanensis Hu (1942)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 350—1600米, 生山溪密林中, 沧源、西双版纳、金平、红河 (王启无 80701, 78092, 73190)

种子可食, 也可作药用。

阔叶肖榄 蒜果树 (屏边)

Platea latifolia Bl. (1826); Walp. (1842); Miers (1852); Miq. (1856); Merr et Chun (1938); Chun (1940); Gagnep, in Lecte. (1948); Back. et Bakh. f. (1965); Sleum (1969); "云南志" (1977)*

Sideroxylon gamblei C. B. Clarke in Hook. f. (1882)

Platystigma myristiceum R. Br. ex Hook. f. (1887)

Platea hainanensis Howard (1943)*; Dahl. (1952); "海南志" (1965)*

Ⅵ. Ⅶ, 900—1300米, 生沟谷密林中, 屏边 (毛品一 3640 (♂), 3719 (♀), 5061 fr.)

179a. 心翼果科　Cardiopteridaceae

大心翼果

Peripterygium platycarpum (Gagnep) Sleum. (1940), in Engl. et Prantl (1942); "云南志" (1977)*

Cardiopteris platycarpa Gagnep. (1910), in Lecte. (1911); C. Y. Wu in Wu et Wang (1957)

Ⅵ. Ⅶ, 130—1300米，生沟谷林中及灌丛中，西双版纳、河口、西畴、麻栗坡。

心翼果

P. quinquelobum Hassk. (1843); Sleum (1940), in Engl. et Prantl (1942); "云南志" (1977)*

Cardiopteris lobata Wall. ex R. Br. in Benn. (1838) nom. nud.; Bl. (1847) descr.; Masters in Hook. f. (1875); Gagnep. in Lecte. (1912); C Y. Wu in Wu et Wang (1957) p. p. maj.; "海南志" (1965)*

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 150—860米，生沟边、路旁、山谷疏林和石灰山林、灌丛中，西双版纳、耿马、富宁。

52. 铁青树目　Olacales

182. 铁青树科　Olacaceae

尖叶铁青树

Olax acuminata Wall. (1832); ex Benth. (1841); Mast. in Hook f. (1875); Edinb. staff (1929—30)

Ⅳ, 盈江拉邦坝 (Forrest 13642)

香羊脆骨　香芙木

Schoepfia fragrans Wall. in Roxb. (1824), (1824)*; A. DC. (1830); Hook. f. (1875); Burk. (1910); Schneid. in Sarg. (1916); Sleumer (1935); Van Steenis (1951); Hara (1971); "图鉴" (1972)*; Hara etc., (1979)

Schoepfiopsis fragrans Miers (1878)

Ⅴ. Ⅵ, 1400—1600米，思茅、西双版纳 (Henry 12274 A. B. C.; 辛景三 868)

羊脆骨　青皮木

S. jasminodora S. et Z. (1846); Walp. (1846); Hemsl. (1886); Diels (1900), (1912); Schneid. in Sarg. (1916); Chun (1934); Van Steenis (1951); "图鉴" (1972)*

Schaepfiop sis jasminodora Miers (1878)

Vaccinium cavaleriei Lévl. et Van. (1911)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅷ, 1600-2500(3000)米 (Henry 10605; Forrest 2054; 秦仁昌 22384)

麻栗坡青皮木 (变种)

var. malipoensis Y. R. Ling (1981)

Ⅷ, 1800米，麻栗坡老君山 (冯国楣 22696*, 22211)

182a. 赤苍藤科 Erythropalaceae

赤苍藤（海南志）　细绿藤

Erythropalum scandens Bl. (1826); Merr. (1923), (1927); Chun (1940); Chun et C. C. Chang “海南志” (1965)*; “图鉴” (1972)*

Modeccopsis vaga Griff. (1854), (1854)

Erythropsis vagum (Griff.) Mast. in Hook. f. (1875); Sleum. (1935); S. Y. Cutton in Hara etc., (1979)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 380—1700米, (Henry 12748, 12167; 蔡希陶 61157; 王启无 89566, 74835 etc.; 俞德浚 16804; 毛品一 2667 etc.; 云南队 7802)

183. 山柚子科 Opiliaceae

山柑（海南志）

Cansjera rheedii Gmelin (1791); Wight (1852)*; Benth. (1861); Grandis (1874); Mast. in Merr. (1927); Chun et C. C. Chang “海南志”(1965)*; “图鉴” (1972)*; Hiepko (1978); F. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅵ. Ⅶ, 1400米, 蒙自 (Henry 9709)

山柚仔

Opilia amentacea Roxb. (1799)*, (1832); Mast. in Hook. f. (1872); Kurz (1877); Gagn. (1910), in Lecte. (1911)*; Edinb. staff (1929—30)

Ⅳ (Forrest 13641)

鳞尾木

Lepionurus sylvestris Bl. (1826); Miq. (1856); Kurz (1877); Valeton (1886); Baerl. (1870); King (1895); Brandis (1906); Gagn. in Lecomte. (1911); Koorders. (1912), (1925); Ridl. (1924); Kenijilal et al (1936); Corner (1940); Backer et Bakh. f. (1965); Hiepko (1978), (1979), T. C. Whitmore in Hara etc., (1979)

Opilia acuminata [(Wall.) (1829) nom. nud.] ex Baill. (1862)

Leptoneum oblongifolium Griff. (1843), (1844), (1854)

Lepion oblongifolium (Griff.) Mast. in Hook. f. (1875); Koord. (1912)

Ⅵ, 1200米, 思茅 (Henry 12804)

尾球木

Urobotrya latisquema (Gagn.) Hiepko (1972), (1978), (map.) (1979)

Lepionura latisguema Gagn. (1910); in Lecomte. (1911)*; in Hambert (1948)

L. macrostachyus Gagn. (1910), in Lecomte (1911)

Ⅵ. Ⅶ, 1000米以下, 河口、金平、勐腊、富宁。

53. 檀香目 Santalales

185. 桑（槲）寄生科 Loranthaceae

油杉寄生

Arceuthobium chinense Lecomte (1915); Turrill (1920); Hand.-Mazz. (1929); Danser (1936); Hawksworth et Wiens (1970), (1972)

Ⅰ. Ⅱ, 1500—4100米, 寄生于云南油杉、冷杉或川西云杉上, 鹤庆*、大理、宾川、大姚、富民、昆明、元江等 (Delavay s. n*.; Hand.-Mazz. 3997, 4999; Schneid. 2951; Forrest 15557)

高山松寄生

A. pini Hawksworth et Wiens (1970), (1972)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3000—3900米, 寄生于高山松或云南松枝上, 丽江*、维西、中甸、德钦 (Forrest 6672, 14194, 10169*)

五蕊寄生

Dendrophthoe pentandra (Linn.) Miq. (1856); Danser (1929), (1931)*; Kanai in Hara (1966)

Loranthus pentandrus Linn. (1767); Hook. f. (1886); Lecomte. (1914), in Lecomte (1915), (1929); Merr. (1923); Hand.-Mazz. (1935), (1937); Merr. et Chun (1935)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ, 550—1600米, 寄生于亚热带常绿阔叶林的白榄、油桐等植物上, 镇康、耿马、双江、西双版纳、双柏、易门、禄丰、石屏、澄江、河口、屏边等。

大苞鞘花

Elytranthe albida (Blume) Blume (1830), (1858); Danser (1936)

Loranthus albidus Blume (1823)

Elytranthe henryi Lecomte in Sarg. (1916)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 1000—2300米, 寄生于山地阔叶林栎属、松属上, 泸水、腾冲、盈江、龙陵、凤庆、景东、思茅、西双版纳、马关、麻栗坡等。

景洪寄生

Helixanthera coccinea (Jack) Danser (1929), (1938)

Loranthus coccineus Jack (1820)

Ⅵ, 寄生于栗属上, 云南新记录, 景洪。

密花寄生

H. longispicata (Lecomte) Danser (1929)

Loranthus longispicatus Lecomte (1914)*

Ⅵ, 1100—1200米, 寄生于杜鹃属上, 中国新记录, 勐海。

五瓣寄生 树上茶（屏边）

H. parasitica Lour. (1790); Danser (1929), (1933), (1934), (1936)

Helicia parasitica (Lour.) Pers. (1805)

Loranthus pentapetalus Roxb. (1814) nom. nud., (1824), (1832); DC. (1830); Wall. (1832)*; Hook. f. (1887); Hemsl. (1894); Dunn et Tutch. (1912); "海南志" (1965)

Phaenicanthium parasitica Bl. in Sch-

nlt. f. (1830)

Leucobotrys adpressus Van. Tiegh. (1894)

L. adpressus (Van Tiegh.) Engl. in E. et Pr. (1897); (Van Tiegh.) Lecomte (1914) Descr.

Lanthorus pentapetalus Van Tiegh. (1894)

Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ，120—2000米，于热带和亚热带地区，常绿阔叶林，寄生壳斗科、樟、油桐等植物上，叶可作茶用 (Anderson; Henry 11664)

油茶离瓣寄生

H. sampsoni (Hance) Danser (1929)

Loranthus sampsoni Hance (1871)

L. ligustrinus Wall. in Roxb. (1824); "海南志" (1965)

Ⅵ・Ⅶ・Ⅷ，600—1500米，于山地阔叶林或疏林，寄生油茶或樟科、大戟科等植物，云南新记录；西畴、富宁、马关、河口、西双版纳。

四瓣寄生

H. scoriarum (W. W. Smith) Danser (1929), (1933), (1934), (1936)

Loranthus scoriarum W. W. Smith (1918)

Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ，1650—2000米，于山坡疏林或阔叶林中，腾冲*、临沧、盈江等 (Forrest 7689*)

栗寄生

Korthalsella japonica (Thunb.) Engler (1897); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

Viscum opuntia Thunb. (1784); nom. illegit.

V. japonicum Thunb. (1794)

V. moniliforme W. et A. (1934)

Korthalsella moniliforme (W. et A.) Lecomte (1916)

Ⅰ・Ⅱ・Ⅵ・Ⅺ，1700—2000米，于山地常绿阔叶林中，寄生壳斗科、山茶科植物上，丽江、德钦、大姚、西双版纳 (H.-M. 6307)

狭茎栗寄生 (变种)

var. fasciculata (Van. Tiegh.) H. S. Kiu, comb. nov.

Bifaria fasciculata Van. Tiegh. (1896)

Korthalsella fasciculata (Van. Tiegh.) Lecomte (1916)

1200—2550米，于山地阔叶林中，寄生麻栎、高山栎等植物上。

桐树桑寄生

Loranthus delavayi Van Tiegh. (1894), nom. nud.; Lecomte (1916) descr., in Sarg. (1916); Merr. (1929); Hand.-Mazz. (1929), non est L. delavayi (Van Tiegh.) Engl.

L. delavayi Van Tiegh. var. latifolius Lecte. (1916)

L. odoratus Wall. in Roxb. (1824), (1832); DC. (1830); Hook. f. (1886); Hand.-Mazz. (1929); Kanai in Hara (1966)

Hyphear odoratus (Wall.) Danser (1929), (1934), (1936), (1938)

H. delavayi (Van Tiegh.) Danser (1929), (1934), (1936)

Ⅷ，700—3000米，寄生于山地常绿阔叶林的壳斗科植物上，宾川*、蒙自及各地 (Delavay 2312*, 4653; Hand.-Mazz. 416; Forrest 540; Henry 9112, 10912; fide Lecomte; Ducloux 3158, p. p.; Henry 12892, fide Lecomte ut var. latifolia)

大管花寄生

Macrosolen avensis (Bl.) Danser (1929)

Loranthus avensis Bl.

Elytranthe affinis Craib (1911)

Ⅴ·Ⅵ，1140米，思茅（Bons d'Anty 337)

双花鞘花

M. bibracteolatus (Hance) Danser (1929), (1938)

Loranthus bibracteolatus Hance (1880); Hemsl. (1894); Dunn et Tutch. (1912)

Elytranthe bibracteolata (Hance) Lecomte in Sarg. (1916)

E. bibracteolata var. sinensis Lecomte in Sarg. (1916)

Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，550—2000米，于常绿阔叶林中，寄生樟、杉木、茶属、五月茶属、灰木属、壳斗科植物上，勐海、绿春、金平、河口、屏边、文山等（Henry. 12631）

鞘花 枫木鞘花（海南志）、寄生果（景东）、枫木寄生（海南）

M. cochinchinensis (Lour.) Bl. in Schult. f. (1830); (Lour.) Van. Tiegh. (1894); Danser (1936); Kanai in Hara (1966)

L. ampullacea Roxb. (1814) nom. nud.; (1824); DC. (1830); Hook. f. (1886); Kurz (1877); Hemsl. (1894); Dunn et Tutch. (1912); Lecomte in Sarg. (1916)

Elytranthe cochinchinensis (Lour.) G. Don (1834)

E. ampullacea (Roxb.) G. Don. (1835); (Roxb.) Engl. (1889)

E. fordii (Hance) Merr. (1919); "图鉴" (1972)*

E. ampullacea var. tonkinensis Lecomte (1915), in Sarg. (1915), in Sarg. (1916)

E. cochinchinensis var. tonkinensis (Lecomte) Li (1944)

Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，200—2500米，寄生于杉、壳斗科、银桦、木菠萝、松、栎等植物上，似无固定寄主，有时寄生于五蕊花寄生上，贡山、泸水、临沧、保山、思茅、西双版纳、红河、文山等（Henry 11473, 11755, B）

全株入药、清热、止咳等。

管花寄生

M. robinsonii (Gamble) Danser

Elytranthe robinsonii Gamble

Ⅳ·Ⅵ，—3000米，寄生松、栎上。

卵叶寄生 茶树（河口）

Scurrula chingii (Cheng) H. S. Kiu, comb. nov.

Loranthus chingii Cheng (1934)

Ⅰ·Ⅵ·Ⅶ，180—1200米、于山地常绿阔叶林中，寄生油茶、油桐、榕、木菠萝等植物上，云南新记录，富宁、麻栗坡、河口、屏边、澄江、绿春、西双版纳。

对油茶有严重危害。

澜沧江寄生（变种）

S. chingii (Cheng) H. S. Kiu var. **yunnanensis** H. S. Kiu var. nov.

Ⅵ，710米，勐腊易武*（王文采10617*）

高山寄生

S. elata (Edgeworth) Danser (1929), (1936); Kanai in Hara (1966)

Loranthus elatus Edgeworth (1846); Hook. f. (1886)

Ⅳ，2380—2850米，于高山栎或针叶、阔叶混交林，寄生杜鹃、栒子、荚蒾等属植物上，龙陵。

滇南寄生

S. ferruginea (Jack) Danser (1929), (1936)

Loranthus ferrugineus Jack (1820); Roxb. (1814) nom. nud., (1824); DC. (1930); Hook. f. (1886); Lecte. in Sarg. (1916)

Dendrophthora ferrugineus G. Don (1834); Miq. (1855)

Cichlanthus ferrugineus Van. Tiegh. (1895)

I. IV. VI, 900—1800米, 寄生于李属、柑桔属和栎属植物上, 弥勒、瑞丽、景东、景洪等地 (H. 9947)

红花寄生 桑寄生

S. parasitica Linn. (1753), excl. syn. Camell et Petiuer; Danser (1929); Li (1963); Kanai in Hara (1966)

Loranthus scurrula L. (1762) non auct. plur.; Hook. f. (1887) excl. var. obtecta Hemsl. (1894); Dunn et Tutch. (1912); Lecomte (1929)

L. estipitatus Hemsl. (1894); Dunn et Tutch. (1912). auct. non Stapf

L. parasitcus (Linn.) Merr. (1919), (1927)

Cichlanthus scurrula (Linn.) Van Tiegh. (1895)

700—2800米, 于常绿阔叶林中, 寄生柚、桔、桃、油茶、普洱茶等植物上, 滇中以南各地。

全株入药, 治风湿、关节炎及胃痛。

小红花寄生 (变种)

var. graciliflora (DC.) H. S. Kiu, st. nov.

Loranthus graciliflorus DC. (1830), et ex Schult. f.

L. scurrula var. graciliflorus Kurz; Hand.-Mazz. (1929)

Scurrula gracilifolia (Schultes) Danser (1936)

I. III. VI. VII, 700—2800米, 于常绿阔叶林中, 寄生桃、柿、石榴等植物上, 福贡、兰坪、潞西、临沧、禄劝、景洪、屏边、西畴等。

梨果寄生

S. philippensis (Cham. et Schlecht.) G. Don (1834); Danser (1936)

Loranthus philippensis Cham. et Schlecht. (1828); Lecte. (1915), in Sarg. (1916)

Cichlanthus philippensis (Cham et Schlechtend.) Van. Tiegh. (1895)

Loranthus philippensis var. macroanthera Lecomte (1915), syn. nov.

I. II. III. IV. VII. XI, 1000—2900米, 寄生于油桐、桑、山茱萸、滇厚朴、杨柳、壳斗科植物上, 贡山、维西、中甸、鹤庆、洱源*、腾冲、下关、巍山、大理、楚雄、昆明、峨山、江川、富民、金平、砚山、西畴 (Delavay 2780*; Henry 9991)

白花寄生

S. pulverulenta (Wall.) G. Don (1834); Danser (1929); Kanai in Hara (1966)

Loranthus pulverulentus Wall. in Roxb. (1824); Hook. f. (1886)

V, 600—1800米, 疏林中, 寄生于枣树或野桐属植物上, 中国新记录, 镇康、耿马、临沧。

元江寄生

S. sootepensis (Craib) Danser (1929)

Loranthus sootepensis Craib (1911); Lecomte (1915), in Sarg. (1916)

VI. VII. VIII, 650—1000米, 常绿阔叶林

中，寄生于铁青树属植物上，蒙自、金平* （Henry 10315）

栗毛寄生

Taxillus balansae (Lecomte) Danser (1931)

Loranthus balansae Lecomte (1914)

L. tienyensis Li (1943), syn. nov.

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，400—1500米，于常绿阔叶林中，寄生木兰科、壳斗科、茶科和马尾树科植物上，云南新记录，屏边、文山、西畴等地。

柏寄生（图考）

T. caloreas (Diels) Danser (1933)

Loranthus caloreas Diels (1912); Lecomte (1914), in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929)

Phyllodesmis caloreas (Diels) Danser (1929)

Taxillus kaempferi auct. non DC.: Danser (1936)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2700—3100米，于山地针叶林或针叶阔叶混交林，寄生松属、油杉属、铁杉属、云杉属、冷杉属、雪松属及麻栎、杜鹃等植物上，中甸、维西、丽江、大理（Forrest. 2600; Hand.-Mazz. 3998, 394, 573, 1996, 4423; Mell et var. fargesii)

全株作药用、对风湿有疗效。

显脉柏寄生（变种）

var. fargesii (Lecomte) H. S. Kiu, comb. nov.

Loranthus caloreas Diels var. fargesii Lecomte (1914), in Sarg. (1916)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅺ，1700-2800米，于山地针叶林或针叶阔叶混交林中，寄生油杉或云杉属、铁杉属植物上，德钦、丽江、巍山、禄丰、宾川、双柏、易门、玉溪等地。

全株药用，对风湿有疗效。

柳树寄生　寄生草（禄劝）

T. delavayi (Van. Tiegh.) Danser (1933), (1936)

Phyllodasmis delavayi van Tiegh. (1895)

Ph. coriacea van Tiegh. (1895), non est Loranthus coriaceus Desn.

Ph. paucifolia van. Tiegh. (1895), non est. Loranthus paucifolia Sw.

Loranthus balfourianus Diels (1912); Lecomte (1914), Lecomte in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929)

Taxillus balfourianus (Diels) Danser. (1933)

1500—3500米，寄生于山楂、花楸、樱桃、刺栎合欢、云南柳、松、杨、蔷薇科、椴属等植物上；丽江及中部北部地区（Delavay 2620; Forrest 453, 2215; Ducloux5241; Hand.-Mazz. 1986, 8685)

全株药用，有祛风湿、安胎之效。

木兰寄生

T. limprichtii (Grünning) H. S. Kiu, comb. nov.

Loranthus limprichtii Grünning (1913)

L. cavaleriei Lévl. (1916) in adn.

L. kwangtungensis Merr. (1927)

Taxillus kwangtungensis (Merr.) Danser (1933)

T. cavaleriei (Lévl.) Danser (1936)*, descr. emend.

Ⅶ，1200—1400米，山地阔叶林中，寄生木兰科、壳斗科、金缕梅科、樟科、梧桐科植物上，马关、西畴、麻栗坡。

亮叶寄生（变种）　寄生（勐海）

var. longiflorus (Lecomte) H. S. Kiu comb. nov.

Loranthus estipitatus Stapf var. longiflorus Lecomte in Sarg. (1916)

Ⅴ. Ⅵ, 1200—2200米, 于山地常绿阔叶林中, 寄生油桐、壳斗科植物上、云南特有种, 澜沧、思茅、西双版纳 (Henry 10057)

毛叶寄生

T. nigrans (Hance) Danser (1931)

Loranthus nigrans Hance (1881); Hemsl. (1894)

Scurrula nigrans Danser (1929)

Loranthus yadoriki auct. non Sieb. ex Zucc. ex Maxim.; Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)*

Ⅰ, 750—2600米, 武定的山地阔叶林中, 寄生于樟、桑、油茶、栎属、柳属植物上, 滇东北三道沟、昆明 (Maire; Hand.-Mazz. 6101)

全株入药,有祛风除湿、安胎下乳之效。

龙陵寄生

T. sericeus Danser (1936)*

Ⅳ. Ⅴ, 1500—2800米, 山地阔叶林中, 寄生于桦木科、壳斗科植物上, 贡山、腾冲、龙陵*、潞西、景东 (Forrest 9470*)

四川寄生

T. sutchuenensis (Lecomte) Danser (1929), (1934), (1936)

Loranthus sutchuenensis Lecomte (1915), in Sarg. (1916)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅸ, 1500—2500米, 于阔叶林中, 寄生梨、李、油茶、漆、核桃等植物上, 昆明、彝良、维西。

全株入药, 有祛风湿、安胎之效。

灰毛寄生 (变种)

var. duclouxii (Lecomte) H. S. Kiu, st. nov.

Loranthus duclouxii Lecomte (1915)

Taxillus duclouxii (Lecomte) Danser (1929)

Ⅰ, 600—1600米, 于山地阔叶林中, 寄生栗树或杨柳科植物上, 巧家* (Ducloux 6272*)

金沙江寄生

T. thibetensis (Lecomte) Danser (1929), (1936)

Loranthus thibetensis Lecomte (1915)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 1700—3400米, 山地阔叶林中, 寄生于松、常绿栎和其他壳斗科、梨及山茱萸植物上, 德钦、中甸、剑川、维西茨口*、安宁 (Soulie*; Forrest 10342*)

怒江寄生

T. vestetus (Wall.) Danser (1929), (1936)

Loranthus vestitus Wall. in Roxb. (1824); Hook. f. (1886)

Ⅳ, 1800—3000米, 于山地阔叶林中, 寄生于松、柳、常绿栎属植物上, 贡山、福贡、腾冲 (Forrest 12935)

槲寄生 寄生草 (景东)

Viscum album Linn. (1753); DC. (1830); Brandis in Hook. f. (1874); Kurz (1877); Hemsl. (1894); Lecomte in Sarg. (1916); Hand.-Mazz (1929); Danser (1941); Rao (1957)

Ⅳ. Ⅶ, 2700米, 寄生枫杨上。

阔叶槲寄生 (变种)

var. meridianum Danser (1941)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ, 2400—3000米, 于阔叶林中, 寄生于樱桃属、花楸属植物上, 开远、

嵩明、碧江、保山、景东 。

扁枝槲寄生　麻栎寄生

V. articulatum Burm. f. (1768); non auct. plures; DC. (1830); Hook. f. (1886); Hemsl. (1894); Lecomte in Sarg. (1916); Merr. (1923); Hand.-Mazz (1929); Hook. f. (1886); Danser (1941); Kanai in Hara (1966)

V. moniliforme Bl. (1826), (1851)*

V. elongatum Wall. (1828); ex DC. (1830)

V. aphyllum Griff. (1854)

V. dichotomum D. Don (1825), non spreng. nec Gilib.; Lecomte (1915)

Ⅰ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ，1200—2400米，于山地阔叶林中，寄生于桑及壳斗科植物上，龙陵、腾冲、峨山、澜沧、景东、耿马、富民、昆明、弥勒*、砚山、屏边 (Henry 9942)

棱枝槲寄生

V. diospyrosicolum Hayata (1915)*

V. angulatum auct. non Heyne ex DC.; Merr. (1919); "海南志" (1965)

V. ramosissimum auct. non Wall. ex Wight et Arnott: Hand.-Mazz. (1929)

Ⅰ·Ⅷ·Ⅺ，1000—2100米，寄生于樟、柿或壳斗科植物上(Quercus semecarpifolia)，中甸、楚雄、昆明、砚山等。

全株入药，对小儿咳嗽有疗效。

枫香槲寄生　螃蟹脚、寄生草（禄劝）

V. liquidambaricolum Hayata (1915); Danser (1941)

V. articulatum auct. non Burm. f.: Lecomte (1915); Danser (1936)

V. articulatum var. liguidambaricolum (Hayata) Seshagiri Rao (1957); Kanai in Hara (1966)

1000—2100米，大部地区均产，于山地阔叶林中，寄生枫香、油桐或壳斗科植物上。

全株入药，治风湿性关节炎、尿路感染、腰肌劳损、外用治牛皮癣。

聚花槲寄生

V. loranthi Elmer (1919); Danser (1941); Seshangiri (1975)

Phacellaria ferruginea auct. non W. W. Smith: Hand.-Mazz. (1929)

Ⅱ·Ⅺ，1430—2650米，寄生于松上，中甸、剑川、金沙江畔的阔叶林中 (Hand.-Mazz. 4414)

五脉槲寄生　多脉槲寄生

V. monoicum Roxb. (1814), nom. nud. ex DC. (1830); Roxb (1832); Hook. f. (1886); Danser (1941); Seshagiri Rao (1957); Kanai in Hara (1966)

Ⅵ·Ⅷ，700—1000米，常绿阔叶林中，寄生于干榕、桂花、吴茱萸等植物上，屏边、麻栗坡。

Forrest 20953, Edinb. staff (1925) 定为本种、但 Danser (1936) (in Blumea 2:46) 则定为 Loranthus europaeus.

柄果槲寄生

V. multinerve Hayata (1915); Danser (1941)

V. stipitatum Lecomte in Sarg. (1916); Merr. (1920); "海南志" (1965)

Ⅵ·Ⅶ，1000—1600米，山地常绿阔叶林中，寄生于壳斗科植物上，思茅*、西畴、麻栗坡、富宁 (Henry 12758*)

绿茎槲寄生

V. nudum Danser (1941)

Ⅰ·Ⅷ，2300—3800米，于山地阔叶林中，寄生于杨属、柳属、梨、化香树等植物

上，云南新记录，富民、昆明、嵩明、蒙自。

瘤果槲寄生

V. ovalifolium DC. (1830), Danser (1941)

V. orientale auct. non Willd.; "海南志" (1965)

Ⅵ·Ⅶ，540—1500米，常绿阔叶林中，寄生于柚、黄皮、柿等植物上，澜沧、勐海、景洪、富宁。

全株入药，有化痰、止咳之效。

186. 檀香科 Santalaceae

黄杨叶寄生藤

Dendrotrophe buxifolia (Bl.) Miq. (1855)

Henslowia buxifolia Bl. (1850); A. DC. (1857); Hook. f. (1886); Lecomte (1915)

Osyris rotundata Griff. (1854)

Ⅴ，2700—3100米，景东。

寄生藤（海南志）

D. frutescens (Benth.) Danser (1940)

Henslowia frutescens Champ. (1853); Hance (1868); Merr. (1927); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)

Ⅵ，500—1900米，澜沧、双江、思茅、孟连、西双版纳（云南队 7854）

异花寄生藤

D. heterantha (Wall. ex DC.) A. N. Henry et B. Roy (1969)

Viscum heteranthus Wall. ex DC. (1830)

Henslowia heterantha Hook. f. (1886)

Ⅲ·Ⅳ，2700米，贡山独龙。

多脉寄生藤

D. polyneura (Hu) D. D. Tao (1979)

Henslowia polyneura Hu (1940); "图鉴" (1972)

Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，500—2000米，龙陵*、沧源*、澜沧*、景东、普洱、西双版纳、绿春、屏边、西畴、双柏、新平（蔡希陶 56649*♂；王启无73170*♀，74023*，74126*，76639*，76846*，76528* 冯国楣 11782；王启无 82021）

沙针 香疙瘩

Osyris wightiana Wall. (1829), nom. nud., ex Wight (1852); Diels (1912); Schneider in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴" (1972)

Osyris arborea Wall. (1829) nom. nud.; A. DC. (1857); Hook. f. (1886); Burk. (1910); Lecomte (1915)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，1800—2500米，(Foreest 552, Henry 9906; 秦仁昌 24702)

具柄沙针（变种）

var. stipitata Lecomte (1914)

扁穗重寄生

Phacellaria compressa Benth. (1880); Hook. f. (1886); Collett et Hemsley (1890); Hieronymus (1889); Boerlage (1900); Brandis (1906); Pilger (1935); Danser (1939)

Phacellaria wattii Hook. f. (1886); Brandis (1906); Pilg. (1935)

P. ferruginea W. W. Smith (1918);

nec. Hand.-Mazz. (1933)?

Ⅲ·Ⅳ·Ⅵ·Ⅶ，550—1300米，on Taxillus delavayi (Forrest 11525; 云南队 9290; 毛品一 20158; 云大 556)

微挺重寄生

P. rigidula Benth. (1880); Hook. f. (1886); Hieronymus (1889); Boerlage (1890); Brandis (1906); Pilger (1935); Danser (1939)

Ⅵ·Ⅶ，700—2100米，景洪、勐腊、红河 (Mannei)、西畴，通常寄生于 Dendrophthoe pentandra 枝干上。

北越重寄生

P. tonkinensis H. Lecomte (1914), (1915); Pilger (1935)

Ⅵ·Ⅶ，1500—1700米，金平、屏边，寄生于 Taxillus 上。

油葫芦 野葫芦（临沧）、酒醉果（元江）、野胶桃（金平及文山）、鹿子果（绿春）

Pyrularia edulis (Wall.) A. DC. (1857); Hook. f. (1886); Chun (1934), (1940); "图鉴" (1972)

Sphaerocarya edulis Wall. (1824)

Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，1500—2700米，瑞丽、盈江、梁河、保山、凤庆、漾濞、大理、临沧、沧源、双江、思茅、西双版纳 (Henry 15695, 18379, 云南队 1338)

种仁含油量65.62%，有微毒，多食头晕，可作工业用。

湄公硬核（变种） 葫芦果、硬核（海南志）、"麦术勐纳"（傣语）

Scleropyrum wallichianum (W. et A.) Arn. (1858); Merr. et Chun (1934); Chun et C. C. Chang "海南志" (1965); "图鉴" (1972)*

Sphaerocarpa wallichianum W. et A. (1838)

var. **mekongense** Gagnep.

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，150—1500米，思茅、孟连、西双版纳（王启元 75380, 74786, 77172 etc., 毛品一 6460）

种仁含油量67.57%，可制肥皂和作润滑油。

中华百蕊草 积药草（江西）、凤芽草（陕南）

Thesium chinense Turcz. (1837); A. DC. (1857); Hance (1869); Franch, (1884); Hemsl. (1894); Turcz. ex Faber (1904); Limpr. in Fedde (1922); Hao (1951); "图鉴" (1972)*

Ⅷ，430—1550米，广南。

西域百蕊草

T. himalense Royle (1839) nom. nud.; ex Edgew. (1846); Hook. f. (1886); Hand.-Mazz. (1829); W. W. Smith et Cave (1911); Hao (1951)

Ⅱ，(2100) 2900-3200米，丽江(Hand.-Mazz. 6639, 南水北调 6460)

长花百蕊草

T. longiflorum Hand.-Mazz. (1929); Hao (1951)

T. himalense var. pachyrhiza Hook. f. (1886), saltem p. p Th. chinense auct. non Turcz.; Lingelsh (1922); Hao (1951), p. p. min.

Ⅰ·Ⅱ·Ⅺ，2700—3300米，丽江、宁蒗、中甸、德钦 (Hand-Mazz. 3022; 到盐源、永宁间 Limpr. 2044*)

长叶百蕊草

T. longifolium Turcz. (1838) nom.

nud. (1852) descr. (1856); Trautv. (1876); Kom. (1903); Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1929); Bobrov (1936); Kitag. (1939); Hao (1951)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅶ, 1600—2950米，昆明、玉溪、澂江、师宗、罗平、大理 (Schoch; 王启无 64676; 秦仁昌 20396)

绿珊瑚 松毛参、六夫草（丽江）

T. ramosoides Hendrych (1962)

T. himalense auct. non Royle; Hand-Mazz. (1929)

T. refractum auct. non C. A. Meyer; Hao (1951) p. p. maj.; "图鉴" (1972)*

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅺ, 2000—3200米，丽江、维西、中甸、德钦 (Forrest 5600; 王启无 63466, 70643, 67915, 68050; 69381, 64376, 62711; 冯国楣 5949)

189. 蛇菰科 Balanophoraceae

异株蛇菰

Balanophora dioica R. Br. [(1822), in nota; Wall. (1832), nom. nud.] ex Royle (1836), (1839)*; Steud. (1840), (1846); Hook. f. (1856), (1886); Burk. (1925); Harms (1935); Kanj. et al. (1940); Hara (1966); Hara et al. (1968); Hansen (1972)*, cfr. full syn.

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2300—3200米，生山坡阔叶林下，维西、德钦、贡山。

印度蛇菰（亚种）

B. fungosa J. R. & G. Forst. ssp. **indica** (Arn.) Hansen (1972)*, cfr. full syn.

Langsdorffia indica Arn. (1838)

Balanophora indica (Arn.) Griff. (1846)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 650—2000 (—2900) 米，西畴、金平、峨山、景东、镇康、勐腊、瑞丽，生于密林下阴湿地，寄生栎树上 (Forrest 5092)

块状根茎捣烂后可作粘雀胶。

蛇菰 葛菌(东川)、地红果、列当(屏边)

B. harlandii Hook. f. (1859)*; Benth. (1861); Eichl. (1873); Forb. & Hemsl. (1864); Dunn & Tutch. (1912); Harms (1935); Hansen (1972)*

Balania harlandii (Hook. f.) Tiegh. (1907)

Balanophora minor Hemsl. (1894)*

B. henryi Hemsl. (1894)

B. esquirolii Lévl. (1906)

Balania ceracea Tiegh. (1907)

Balanophora mutinoides Hay. (1913)*, (1915)

B. kawakami Val. (1913)*

B. kudoi Yamam. (1931)

B. valida Diels (1933)

Ⅰ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ. Ⅹ, 1000-2000米，生山坡竹林或阔叶林下，寄生杜鹃、锥栗及大麻根上，大关、永善、东川、嵩明、富民、禄丰、景东、勐腊、禄春、屏边、文山、砚山、西畴等地。

《云南中草药》记载：全草可壮阳补肾，止血生肌，主治神经官能症等。

鹿仙草（大理） 红菌（丽江）、黄药子、借母怀胎、九子不离母（大理）、列当（德钦）

B. involucrata Hook. f. (1856)*; Eichl. (1873); Hemsl. (1884); Hook. f. (1886); Engl. (1889); Diels (1910); Lévl. (1915), (1916); Hand.-Mazz. (1929);

Harms (1935); Rao (1963)*; Hara (1966); Hansen (1972)*; "图鉴" (1972)*

Balanophora involucrata var. cathcartii Hook. f. (1856)

B. involucrata var. flava Hook. f. (1856)

B. involucrata var. gracilis Hook. f. (1856)

Balania involucrata (Hook. f.) Tiegh. (1896)

Bivolva cathcartii (Hook. f.) Tiegh. (1907)

B. fargesii Tiegh. (1907)

B. gracilis (Hook. f.) Tiegh. (1907)

B. flava (Hook. f.) Tiegh. (1907)

B. involucrata Tiegh. (1907), nom. illeg.

Balania cathcartii (Hook. f.) Setch. (1932)

Balanophora fargesii (Tiegh.) Harms (1935)

B. involucrata Hook. f. var. rubra Hook. f. (1956)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ, (2300—) 2700—3500米，生山坡竹林下、落叶阔叶林、针阔叶混交林下，寄生杜鹃、杂木、白果树根上，凤庆、鹤庆、丽江、中甸、贡山等地。

全株干后研粉，治跌打损伤、风湿性水肿、经闭、胃痛。

疏花蛇菰

B. laxiflora Hemsl. (1894)*; Diels (1901); Tiegh. (1907); Harms (1935); Hansen (1972)*

Balanophora parvior Hay. (1908)*

B. spicata Hay. (1908)*

B. formosana Hay. (1913)

B. morrisonicola Hay. (1915)

Balania spicata (Hay.) Nakai (1931)

Balanophora oshimae Yamamoto (1931)

Balania formosana (Hay.) Masam. (1933)

B. parvior (Hay.) Masam. (1933)

Polyplethia oshimae (Yamamoto) Yamamoto (1933)

Polyplethia parvior (Hay.) Yamamoto (1933)

Acroblastum parvius (Hay.) Setch. et Yamamoto (1935)

Polyplethia formosana (Hay.) Nakai (1939)

P. minor Nakai (1939), nom. illeg.

P. morrisonicola (Hay.) Nakai (1939)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅶ, 1100—2600米，生杂木林中，麻栗坡、贡山等地。

多蕊蛇菰

B. polyandra Griff. (1844), (1846); Hook. f. (1856), (1886); Eichl. (1873); Engl. (1889); Hemsl. (1894); Diels (1901); Hand.-Mazz. (1929); Harms (1935); Kanj. et al. (1940); Hara (1966), (1968)*; Hansen (1972)*

Polyplethia polyandra (Griff.) Tiegh. (1896)

Acroblastum polyandrum (Griff.) Setch. (1935)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅶ. Ⅷ, 1500—2700米，生竹林、杜鹃林、常绿阔叶林或苔藓林下，寄生锥栗、杜鹃及竹子根上，贡山、片马、马关、文山等地。

大蛇菰

Rhopalocnemis phalloides Jungh. (1841); Eichl. (1873); Goeppert (1849); Hook. f. (1856)*, (1886); Harms in Engl. (1935)*; C. Y. Wu et W. T. Wang (1957)*; Back. et Bakh. f. (1965);

Hansen (1972), (1973)*

Phacocordylis areolata Griff. (1846)*

Ⅶ·Ⅷ, 2000-2100米, 山顶苔藓林中, 文山与马关之间的老君山及金平分水岭。

54. 鼠李目 Rhamnales

190. 鼠李科 Rhamnaceae

尖叶黄鳝藤

Berchemia annamensis Pitard in Lecomte (1912)

Ⅵ·Ⅶ, 1400—2000米, 金平、河口、屏边、西畴（蔡希陶 55423; 王启无 82128）

小叶铁包金

Berch. edgeworthii Lawson (1875); Hara etc. (1979)

Berch. lineata auct. non DC.: Lawson (1875), p. p.; Kitamura (1955)

Berch. nana W. W. Smith (1917)

Berch. axilliflora Cheng (1935)

Ⅺ, 3200—3760米, 德钦*（Forrest 6288; 俞德钦 12523; 冯国楣 23226; 武素功 s. n.）

黄勾儿茶

Berch. flavescens (Wall. ex Roxb.) Brongn. (1826), (1827); Wall. (1829); Lawson in Hook. f. (1875); Franch. (1890); Kitam. (1955); Momiyama (1966), (1971), in Ohashi (1975), in Hara etc. (1979)

Zizyphus flavescens Wall. ex Roxb. (1824)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅺ, 2500—3200米, 鹤庆、丽江、大理、中甸（Delavay 1074; 蔡希陶 57766; 王启无 70051; 俞德浚 8314）

多花勾儿茶（图鉴）

Berch. floribunda (Wall.) Brongn. (1826)*, (1827)*; Wall. (1831); Lawson in Hook. f. (1875); Edinb. staff (1929-30); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1934); Momiyama in Hara (1966), (1971); "图鉴" (1972)*; "海南志" (1974); Momiyama in Hara etc. (1979)

Zizyphus floribunda Wall. in Roxb. (1824)

Berch. floribunda var. megalophylla Schneid. in Sarg.

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅹ·Ⅺ, 750—2100米, Baorlgai 昆明、瑞丽、思茅*（Maire; Schoch; Forrest 17617; Henry 11747A; 蒋英 11229）

紫罗花（植物名实图考）

Berch. giraldiana Schneid. (1909)*, in Sarg. (1914); Lévl. (1917); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Lauener (1967)

Microrhamnus mairei Lévl. (1915), (1917), p. p.

M. franchetiana Lévl. (1915), (1917), (1918), p. p., quoad specim. fr.

Ⅰ·Ⅸ·Ⅹ, 1800米, 昆明、嵩明、永善、镇雄（Hand.-Mazz. 398; 蔡希陶 50980）

毛叶黄鳝藤

Berch. hirtella Tsai et Feng (1951)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅷ, 1400—1630米, 景东*（李鸣岗 3301*; 王启无 73956; 许溯桂 4892）

金背黄鳝藤

Berch. hypochrysa Schneid. in Sarg. (1914)

Ⅰ. Ⅱ, 大姚、丽江 (蔡希陶 58098)

水车藤 多叶勾儿茶

Berch. polyphylla Wall. ex Lawson (1875); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

Berch. yunnanensis Schneid. non Franch. var. trichoclada Rehd. et Wils. in Sarg. (1914)

Ⅲ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1100—1570米 (蔡希陶 51479; 王启无 81404; 冯国楣 11631; 秦仁昌50032 etc.)

光枝水车藤 (变种)

var. leioclada (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. (1933); Chun et How (1958); "海南志" (1974)

Berch. yunnanensis auct. non Franch.: Schneid in Sarg. (1914)

Berch. trichoclada (Rehd. et Wils.) Hand.-Mazz. var. leioclada Hand.-Mazz. (1921)

Ⅴ. Ⅷ, 1000—2050米, 蒙自*、思茅 (Hand.-Mazz. 6044*; 王启无 81413; 冯国楣 11008; 蔡希陶 58—8257)

毛叶水车藤 (变种)

var. trichophylla Hand.-Mazz. (1933)

Ⅷ, 1500—1600米, 罗平*板桥 (Hand.-Mazz. 10162*)

勾儿茶 (图鉴)

?**Berch. sinica** Schneid in Sarg. (1914); "图鉴" (1972)*

Ⅱ, 2000米, 丽江 (王文采 223)

黄鳝藤 云南勾儿茶 (图鉴)

Berch. yunnanensis Franch. (1886), (1890); Hand.-Mazz. (1933), (fide Gagnep. e typo); Lauener (1967); "图鉴" (1972)*

Berch. pycnantha Schneid. in Sarg. (1914); Rehd. (1934)

Microrhamnus mairei Lévl. (1915), (1917), p. p.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 2000—2800 (-3450) 米, 洱源黑山门*、会泽*、丽江、大理 (Delavay fl. 25* mai 1883*; Maire*; 蔡希陶 52160; 王启无 70496; 俞德浚 5013; 冯国楣 1230; 秦仁昌 20253)

苞叶木 (图鉴)

Chaydaia crenulata Hand.-Mazz. (1921), (1933); "图鉴" (1972)*

Berchemiella crenulata (Hand.-Mazz.) Hu (1925)

Ⅵ. Ⅶ, 500—1400米, (王启无 76350, 84878; 冯国楣11638, 13330; 蔡希陶52536)

红脉苞叶木

Chaydaia rubrinervis (Lévl.) C. Y. Wu, comb. nov.

Embelia rubrinervis Lévl. (1912), (1915)

Rhamnella rubrinervis (Lévl.) Rehd. (1934), (1937); Merr. et Chun (1934); Lauener (1967)

Ⅶ, (王守正 982)

绒毛苞叶木

Ch. tonkinensis Pitard in Lecomte (1912)

Ⅵ. Ⅶ, (云南队 1072)

毛蛇藤

Colubrina pubescens Kurz (1872)

Ⅴ，450—650米，元江（尹文清1888）

黎辣根（图考） 长叶冻绿（图鉴）

Frangula crenata (Sieb. et Zucc.) Miq. (1867); Nakai (1917), (1920); Grubov (1949); Lauener (1967)

Rhamnus crenatus Sieb. et Zucc. (1846); Maxim. (1866); Franch. (1884); Hemsl. (1888); Schneid. (1909)*; Shirassawa (1909)*; Schneid. in Sarg. (1914); Nakai (1920); Belval (1933); Rehd. (1943), (1940); "图鉴" (1972)*

Rham. pseudofrangula Lévl. (1912), (1915)

Celastrus esquiroliana Lévl. (1914)

C. kouytchensis Lévl. (1914)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，1000—1750米，（蔡希陶 60060；王启无 73737）

爪哇下果藤 毛咀签（图鉴）

Gouania javanica Miq. (1855); Exell (1933); Rehd. (1934); Chun (1940); Lauener (1967); "图鉴" (1972) in nota

Clematoclethra racemosa Lévl. (1912)

Terminalia kouytchensis Lévl. (1915), sub. T. mairei Lévl.

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，500-1900 (-2800)米，金平、绿春（王启无 74193；俞德浚 16406）

下果藤 咀签(图鉴)

G. leptostachya DC. (1825); Wall. (1831); Wight et Arn. (1834); Lawson (1875); Pitard in Lecomte (1912); "图鉴" (1972)*

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，130—1150米，潞西、龙陵 (Forrest 18530; Henry 13442; 蔡希陶 52614；王启无 78026；冯国楣 14385；刘伟心；680；毛品一 3290 etc.)

大果下果藤 （变种）

var. macrocarpa Pitard in Lecomte (1912)

Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ，860—1750米（蔡希陶 56902；王启无 79838）

北越下果藤 （变种）

var. tonkinensis Pitard in Lecomte (1912)

Ⅵ·Ⅶ，120—1550米，(王启无 78720，79137；毛品一 5239)

拐枣 枳椇

Hovenia acerba Lindl. (1820)*; DC. (1825); Schneid. (1912); Nakai et Y. Kimura (1939); Lauener (1967); Momiyama in Hara (1966)

Hov. dulcis auct. non Thunb.: Lindl. (1821), (1823)*; Roxb. (1824); D. Don (1825); DC. (1825); Wall. in Roxb. (1832); Lawson (1875); Schneid. in Sarg. (1914), p. p. min.; Rehd. et Wils. (1927); Hu et Chun (1927)*; Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Hao (1938); Kitamura (1955)

Zizyphus esquirolii Lévl. (1911), (1915); Rehd. (1934) pro syn.

Hovenia dulcis Thunb. var. montana et f. platifolia Rosanov (1930), in russ.

Ⅰ·Ⅴ，(Maire 51; Forrest 8966, 13449; Hancock 554; 蔡希陶 61477；王启无 74322; Henry 9465; 俞德浚 17431；李鸣岗 2104；秦仁昌 24113；冯国楣 11002 etc.)

毛叶拐枣 （变种）

var. kiukiangensis (Hu et Cheng) C. Y. Wu, comb. nov.

H. kiukiangensis Hu et Cheng (1948)

Ⅳ,贡山* (王启无78113; 俞德浚20476)

小花拐枣

H. parviflora Nakai et Y. Kimura (1939)

Ⅶ, (王启无 87193; 中医院 580390; 南大 50305; 王守正 794)

铜钱树 (图鉴)

Paliurus hemsleyanus Rehd. (1931); "图鉴" (1972)*

?P. lucidus Carr. (1866), nom. nud.

P. australis var. orientalis Franch. (1883), (1884), (1890)

P. orientalis Hemsl. (1894), p. p. maj., typo excl.

Ⅰ, 1900米,禄劝 (毛品一1263,1733)

川滇铜钱树

P. orientalis (Franch.) Hemsl. (1894), p. p.; em. Rehd. (1931); Hand.-Mazz. (1933)

P. australis var. orientalis Franch. (1890)

P. sinicus C. Schneid. in Sarg. (1914)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅶ, 1000—1500米, 禄劝、大姚、宾川大坪子*、洱源、蒙自 (Lagatschang) (Hand.-Mazz. 750; Ten 348; Delavay 239*, 1050*, p. p.; Henry 9427; 俞德浚 15881; 王启无 81687; 秦仁昌 24605; 冯国楣9161. etc.)

马甲子 (图考)

P. ramosissimus (Lour.) Poir. (1816); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*

Aubletia ramosissimus Lour. (1790)

Paliurus aubletia Schult. in Roem. et Schult. (1819)

P. aubletia Benth. (1861)

Ⅷ. Ⅸ, 250米, 蒙自、盐津老鸦滩 (Mell; 冯国楣 0755; 蔡希陶 58—8887)

川滇猫乳

Rhamnella forrestii W. W. Smith (1917); Edinb. staff (1925), (1929—30); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅲ·Ⅳ·Ⅺ, 2100—2650 (-3300) 米, 贡山、维西、中甸 (Forrest 10287*, 10514*; 16520; Hand.-Mazz. 4416, 8809, 6073; 冯国楣 5732)

西藏猫乳

Rham. gilgitica Mansfeld et Melch. (1940); Suesseng. in Engl. (1953)

Ⅺ, 2850米, 德钦 (俞德浚 10252)

毛枝绿柴

Rham. julianae Schneid. in Sarg. (1914)

Ⅸ, 镇雄 (蔡希陶 57286)

多花麦果树

Rham. mairei Schneid. in Sarg. (1914)

Ⅰ, 3000米, Mahong* (Maire ann. 1910*)

多脉猫乳

Rham. martini (Lévl.) Schneid. in Sarg. (1914); Lévl. (1915); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Chun (1934); Suesseng. in Engl. (1953); "图鉴" (1972)*; Hara etc. (1979)

Rhamnus martini Lévl. (1912)

Rhamnus yunnanensis Heppeler (1928)

Microrhamnus cavaleriei Lévl. (1913)

Ⅰ. Ⅷ, 2000米, (Schoch 136; 蔡希陶 62204; 李延辉 170)

铁马鞭（图考）

Rhamnus aureus Heppeler (1928)

Rh. persicus auct. non Boiss.; Franch. (1890); Diels (1912)

Rh. leveilleanus auct. non Fedde; Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅷ, 1000—2200米，洱源摩些营*、宜良阳宗海 (Delavay 885*, 817*; Hand.-Mazz. 10110; 俞德浚 19177; 王启无87723; 冯国楣 849; 秦仁昌 20345 etc.)

多脉鼠李 （变种）

Rhamnus blinii (Lévl.) Rehd. (1934); Lauener (1967)

Maesa blinii Lévl. (1912), (1915)

var. **sargentianus** (Schneid.) Rehd. (1934) in nota

Rh. sargentianus Schneid. in Sarg. (1914); Edinb. staff (1929-30); Rehd. (1940)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2800—3000米，剑川、维西、贡山 (Forrest 12896; 冯国楣 1843; 秦仁昌 23617, 24023; 毛品一 927, 940)

陷脉鼠李

Rh. bodinieri Lévl. (1912), (1915); Schneid in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934), (1937); Grubov (1949); Lauener (1967); Hara etc. (1979)

Ⅶ. Ⅷ, 1000—1800 (—2800) 米，蒙自* (Henry 10814A*; 蔡希陶 60950; 王启无 81271; 冯国楣 12659, etc.)

林居陷脉鼠李 （变型）

f. **silvicola** Schneid in Sarg. (1914)

Ⅷ, 1000—1450米，蒙自* (Henry 10464A*; 冯国楣 11630)

毛枝鼠李

Rh. dumetorum Schneid in Sarg. (1914)

Ⅱ，丽江（王启无65167; 俞德浚8172; 吴、刘 21455)

圆齿毛枝鼠李 （变种）

var. **crenoserratus** Rehd. et Wils. in Sarg. (1914)

Ⅱ，丽江（秦仁昌 24677)

刺托鼠李

Rh. esquirolii Lévl. (1912), (1915), (1918); Schneid in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Grubov (1949); Lauener (1967); "图鉴" (1972)*

Celastrus? lyi Lévl. (1914)

Sageretia bodinieri Lévl. (1915)

Ⅷ, 1200—1450米，(蔡希陶 51154; 王启无 84288)

金沙鼠李　刺绿皮（图考）

Rh. gilgianus Heppeler (1928); Suesseng. in Engl. (1953)

Rh. leptacanthus auct. non Schneid.; Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2700-3350米，丽江 (Hand.-Mazz. 7596; 蔡希陶 57294; 王启无 70592; 俞德浚 5090; 秦仁昌 20096 etc.)

钩齿鼠李

Rh. hamatidens Lévl. (1912), (1915); Schneid. in Sarg. (1914); Rehd. (1934); Grubov (1949); Lauener (1967)

Ⅶ. Ⅷ, 1000—1500米，文山、富宁、西畴（王启无 84502, 88087 fl.)

草叶鼠李

Rh. hemsleyanus Schneid. (1908), (1909)*, in Sarg. (1914) descr. add.; "图鉴" (1972)*

Ⅸ，1800米，镇雄（蔡希陶 52331；毛品一 1912）

黄柴

Rh. henryi Schneid in Sarg.(1914)；Hand.-Mazz. (1933), fide Rehd e typo; Suesseng. in Engl. (1953);"图鉴" (1972)*

Frangula henryi (Schneid.) Grubov (1949)

Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅶ·Ⅷ，(1260—) 1400—2800米，贡山、蒙自*（Henry 9185；蔡希陶54908；王启无 67565；俞德浚 18007；冯国楣 7347；毛品一 2641, etc.）

薄叶鼠李

Rh. leptophyllus Schneid. (1908), (1908)*, in Sarg. (1914); Edinb. staff (1929); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Chun(1934); Rehd.(1940);"图鉴" (1972)*

Ⅰ·Ⅷ·Ⅸ·Ⅹ，1200—2600米，（陈谋1736；蔡希陶 50983）

弥勒薄叶鼠李 （变种）

var. milensis Schneid. in Sarg. (1914)

Rh. catharticus auct. non Linn., Dunn (1911)

Rh. rosthornii auct. non Pritz., Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅺ，1100—3250米，会泽、昆明、弥勒、大理、思茅、蒙自（Maire；Henry 10021 A. C.；Mell；陈谋2214；蒋英 11252；蔡希陶 52933；王启无63451 etc.）

（陈艺林列为 Rh. virgatus Roxb 异名）

黄心树　长柄鼠李（海南志）

Rh. longipes Merr. et Chun (1935); Chun et How (1958); "图鉴" (1972)*

Ⅷ，500—1400米，富宁（蔡希陶 58—8949；王启无 85928）

锥序鼠李

Rh. napalensis (Wall.) Lawson(1875), "nipalensis"; Schneid. in Sarg. (1914); Rehd. (1934); Hu, Wang et Hsia (1938) "nepalensis"; Grubov (1949); Suesseng. in Engl. (1953); Lauener (1967); Hara etc. (1979)

Ceanothus napalensis Wall. in Roxb. (1824)

Rh. paniculiflorus Schneid. in Sarg. (Ⅲ, 1914); Edinb. staff (1929—30)

Celastrus tristis Lévl. (Ⅴ, 1914)

Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，1000—2340米，思茅*（Henry 12040A*；蔡希陶 56736；王启无 73964；俞德浚 16410, 22921；冯国楣 11749；毛品一 454 etc.）

黑叶鼠李

Rh. nigricans Hand.-Mazz. (1925), (1933)

Ⅰ·Ⅳ·Ⅵ·Ⅶ，730—1670 (—1800)米，楚雄、大姚、盐丰、腾冲*（Hand.-Mazz. 6311*；Forrest 24734*）

李叶鼠李

Rh. prunifolius Lévl. (1913), (1917); Rehd. (1934) (pro syn. sub. Rh. leptophylla Schneid.); Grubov (1949)*; Lauener (1967)

紫色鼠李

Rh. purpureus Edgew. (1846); Walp. (1848); Brandis (1874); Lawson (1875); Schneid. (1909), in Sarg. (1914); Grubov (1949); Kitam.(1955); Momiyama in Hara (1966), (1971); Hara etc. (1979)

Ⅳ，腾冲（Forrest 18063；武素功 7079）

小叶鼠李

Rh. serpyllifolius Lévl. (1913), (1917); Rehd. (1934) descr. ampl.; Lauener (1967), non Emberg. et Maire (1933)

Ⅰ，会泽*、半边街 (Maire*)

紫叶鼠李

Rh. subapetalus Merr. (1942)

Ⅶ，1100—2000米，屏边（蔡希陶 60976 fl.; 冯国楣 13153 fr.)

甘青鼠李

Rh. tanguticus J. Vass.

Rh. leptophyllus var. scabrellus Rehd. (1928)

Rh. virgata Roxb. var. parvifolia Maxim.

Rh. potaninii J. Vass.

（俞德浚 11252；冯国楣 7117；毛品一 1356；武全安 7442)

黄毛鼠李

Rh. velutinus Anthony (1927)

Ⅺ，3000米，德钦 (Ward 5059*; Forrest 22159*……paratype from Muli)

帚枝鼠李

Rh. virgatus Roxb. (1814) nom. nud., (1824), (1832); D. Don (1825); Grubov (1949); Kitam. (1955); Momiyama in Hara (1966), (1971), in Ohashi (1975); Hara ect. (1979)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅺ，1700-3400米，昆明、富民、丽江、大理、中甸（冯国楣 8994)

短柄鼠李

Rh. wilsonii Schneid. in Sarg. (1914)

Ⅶ，1600-2100米，西畴（王启无88324；冯国楣 12706，12796)

高原雀梅藤

Sageretia compacta Drumm. et Sprague (1908); Edinb. staff (1929—30); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅷ·Ⅺ，(1750—) 2050—2600米，昆明*、嵩明、维西、中甸 (Ducloux 601*; 蒋英 12947; 云南队 9104; 尹文清 306，385)

（陈艺林并入 S. gracilis Drumm. et Sprague)

心叶雀梅藤

S. cordifolia Tard.-Blot (1946)

Ⅵ，800—1200米，西双版纳*（王文采 10496；裴盛基 10046，10149)

丝状雀梅藤

S. filiformis (Roth ex Schult.) G. Don (1832); Schneid. in Sarg. (1914); Hara etc. (1979)

Rhamnus filiformis Roth ex Schult. (1820); Roth (1821)

Zizyphus oppositifolia Wall. in Roxb. (1824), (1831)

Sageretia oppositifolia (Wall.) Brongn. (1826)*, (1827); Lawson in Hook. f. (1875); Banerji (1966); Momiyama in Hara (1966), (1971)

Ⅱ·Ⅺ，丽江、中甸（秦仁昌 22207；冯国楣 5748)

细雀梅藤

S. gracilis Drumm. et Sprague (1908); Schneid. in Sarg. (1914); Edinb. staff (1929—30)

S. apiculata Schneid. in Sarg. (1914)

?S. oppositifolia Brongn. var. glabra

Franch. (1890)

Ⅱ·Ⅴ·Ⅷ, 1200—2200米, 鹤庆三场归*、蒙自* (Delavay 2594*; Henry 10144*, A; 蒋英 13167; 王启无 83629; 冯国楣 11016; 尹文清 792; 邱炳云 50433, etc.)

钩状雀梅藤 (海南志)

S. hamosa (Wall.) Brongn. (1826), (1827); Lawson (1875); Schneid. in Sarg. (1914); Merr. (1929) (sphalm. ut "ramosa"); Merr. et Chun (1935); Merr. (1940); "海南志" (1974); "图鉴" (1972)*; Hara etc. (1979)

Zizyphus hamosa Wall. in Roxb. (1824)

Berchemia hamosa (Wall.) Wall. (1831)

Ⅶ, 1400—1600米, (冯国楣 13003, 14535)

柄花雀梅藤

S. henryi Drumm. et Sprague (1908); Shneid. in Sarg. (1916); Rehd. (1934); Merr. et Chun (1940); Lauener (1967); "图鉴" (1972)*

Berchemia cavaleriei Lévl. (1912)

Sageretia cavaliriei (Lévl) Schneid. in Sarg. (1914); Lévl. (1914)

Sageretia lucida Merr. (1931), fide Merr. et Chun

Ⅳ·Ⅶ, 1300-1500 (-2500) 米, (Henry 11240; 陈谋3301)

刺雀梅藤

S. horrida Pax et Hoffm. in Fedde (1922)

Ⅺ, 2850米, 德钦 (俞德浚8402, 10228)

宽叶雀梅藤

S. latifolia Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ, 1650米, 禄劝*、Dsolin-ho*、中村 (Hand.-Mazz. 6174)*

密叶雀梅藤

S. pycnophylla Schneid. in Sarg. (1914); Edinb. staff (1925); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅺ, 2250-3000米, 中甸 (Hand.-Mazz. 4452; Forrest 20556; 俞德浚 10124)

皱叶雀梅藤

S. rugosa Hance (1878); Hemsl. (1886); Dunn et Tuch. (1912); Schneid. in Sarg (1914); Rehd. (1934); Lauener (1967); "图鉴" (1972)*

Quercus dunniana Lévl. (1913)

Ⅷ, (500—) 1400—1750米, 文山 (蒋英 12256; 王启无 87715; 蔡希陶58-9014; 冯国楣 11713 etc.)

尾叶雀梅藤

S. subcaudata Schneid. in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1921); Merr. (1931)

Ⅶ (武全安 7858)

雀梅藤

S. thea (Osbeck) M. C. Johnst. (1968)

Rhamnus thea Osbeck (1757), nom. nud., (1765); Linn. (1771) pro syn.

Rh. theezans Linn. (1771); DC. (1825)

Sageretia theezans (Vahl) Brongn. (1826), (1827); Benth. (1861); Maxim. (1866); Hance (1873); Lawson in Hook. f. (1875); Hemsl. (1886); Engl. et Prantl (1895); Pitard in Lecomte (1912); Schneid. in Sarg. (1914); Edinb. staff (1925); Nakai (1927); Merr. (1930); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Belval (1933); Lauener (1967); "图鉴" (1972)

Berchemia chanetii Lévl (1912)

Sageretia chanetii (Lévl.) Schneid. in Sarg. (1914)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅶ, (900-) 1300-3000米, (Hand.-Mazz. 6150; 蔡希陶 5274, 10343; 秦仁昌 20081; 毛品一 2021, etc.; 冯国楣 3411)

毛叶雀梅藤 (变种)

var. tomentosa Schneid. in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1934); Chun (1934)

Ⅱ·Ⅲ, 1300—2350米, 丽江、大理 (Hand.-Mazz. 3404; 冯国楣 2570; 秦仁昌 22902; 中甸队 1248, 2208; 金沙江队 6468) (Forrest 12659 ut "Sag. incana W. W. Smith, ined.)

对刺藤

Scutia eberhardtii Tard.-Blot (1946); Wu et Li

Ⅵ, 500—550米, 西双版纳 (冯国楣 20179; 农垦局 23; 云南队9616)

翼核藤

Ventilago denticulata Willd. (1801); DC. (1825); Benerjee et Mukerjee (1970); Hara etc. (1979)

V. calyculata Tulasne (1857); Lawson in Hook. f. (1875); C. Schneider in Sarg. (1914); Chun (1940); Suesseng. in Engl. (1953)

Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 450—1200米, 蒙自 (Henry 10889; 李鸣岗 1481, 1597; 王启无 85628, 89730; 冯国楣 13353, 14303, 14384, 2000, etc.)

斜叶翼核藤

V. inaequilateralis Merr. et Chun (1934); "海南志" (1974)

Ⅵ, 西双版纳 (李延辉 1782)

光果翼核藤

V. leiocarpa Benth. (1860), (1861); Lawson (1875); "图鉴" (1972)*; "海南志" (1974)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ, 360—1200米, (蔡希陶 60586; 王启无 77028; 冯国楣 20567; 云南队 145, 8059)

穗序翼核藤

V. maderaspatana Gaertn. (1788)

Ⅵ, 540-600米, 西双版纳 (冯国楣 14404, 14623; 裴盛基 10856; 李延辉 700)

无瓣枣

Zizyphus apetala Hook. f. ex Lawson (1875); Hara etc. (1979)

Ⅴ·Ⅵ, 540—1600米, 思茅、西双版纳 (Henry 11726; 李鸣岗 3354; 冯国楣 20281; 云南队 5691)

细脉枣 褐果枣

Z. fungii Merr. (1934); Chun (1940); Chun et How (1958), (1963) descr. fl. add.

Ⅵ·Ⅶ, 180—1100米, 西双版纳 (王启无 76959; 冯国楣 20399; 毛品一 4073; 邱炳云 56101 etc.)

弯叶枣

?**Z. incurva** Roxb. (1824), (1832); D. Don (1825); Wall. (1831); Lawson in Hook. f. (1875); Burk. (1910); Benerji (1966); Kitam. (1955); Momiyama in Hara (1966), (1971); Hara etc. (1979)

Ⅱ, 鹤庆姜营 (Hand.-Mazz. 6441; Henry 13572)

大果枣

Z. mairei Dode (1909)

?=Paliurus mairei Lévl. (1913); Rehd. (1934), pro syn. sub. Z. mauritiana Lam.

Z. mairei (Lévl.) K. Browicz et L. A. Lauener (1967) (pro comb. nov.)

Ⅰ，1900米，昆明*（Maire; 冯国楣 10185; 邱炳云 55557）

缅枣

Z. mauritiana Lam. (1789); Merr. (1935); Kitam. (1955); Momiyama in Hara (1966)*, (1971); "海南志" (1974); Momiyama in Ohashi (1975); Hara etc. (1979)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，130-1500（—1800）米，禄劝、元谋、元江、西双版纳、河口（Hand.-Mazz. 769; Henry 13258; 王启无 74552; 俞德浚 16561; 冯国楣 14289, etc.）

山枣

Z. montana W. W. Smith (1917)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅺ，1900—2200（—3000）米（Forrest 10629, 10372, 22401; 俞德浚 5171; 冯国楣 3199, etc.）

毛叶枣

Z. oenoplia (Linn.) Mill. (1768); Roxb. (1820), (1832); D. Don (1825); Lawson (1875); Burk. (1910); Pitard in Lecomte (1912); Chun (1940); Hara etc. (1979)

Rhamnus oenoplia Linn. (1753)

Ⅵ，西双版纳（王启无 77731）

皱叶枣

Z. rugosa Lam. (1789); DC. (1825); Wight (1840); Lawson in Hook. f. (1875); Pierra (1894); Burk. (1910); Pitard in Lecomte (1912); Chun (1940); Merr. et Chun (1940); Banerji (1966); Momiyama in Hara (1971), in Ohashi (1975); Murata (1973); Hara etc. (1979)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，140—1320米，红河勐板（Henry 10674; 王启无 78589; 秦仁昌 50144; 冯国楣 20019; 毛品一 5625）

枣

***Z. sativa** Gaertn. (1788); Hand.-Mazz. (1939)

Rhamnus zizyphus Linn. (1753)

Zizyphus jujuba Mill. (1768), nom. conf.

Z. vulgaris et Z. sinensis Lam. (1789)

Z. vulgaris var. inermis Bunge (1833)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ，昆明、宜良、大姚、丽江、永胜、大理等地栽培

滇枣

Z. yunnanensis Schneid in Sarg. (1914); Edinb. staff (1925)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，1000—1800（-2400）米，鹤庆、兰坪、思茅*（Henry 12086, A, B; Forrest 22028; 陈谋 3186; 蔡希陶 53455; 王启无 73544; 裴盛基 17716; 秦仁昌 25180）

（陈艺林并入Z. incurva Roxb.）

191. 胡颓子科 Elaeagnaceae

竹林胡颓子

Elaeagnus bambusetorum Hand.-Mazz. (1933)

Ⅴ·Ⅶ·Ⅷ，1800—2300米，蒙自、蛮耗*、景东（Hand.-Mazz. 6056*）

长叶胡颓子

El. bockii Diels (1900); Servett. (1909); Rehd. in Sarg. (1915); Chun (1934); "图鉴" (1972)*

Ⅰ, 1950-2100米, 昆明 (Hand.-Mazz. 143)

蜜花胡颓子 (图鉴)

El. conferta Roxb. (1814), nom. nud., (1820), (1832); Servett. (1909)*; Rehd. in Sarg. (1915); Chun (1949); "图鉴" (1972)*

El. latifolia auct. non Linn.: Hook. f. (1890), p. p.

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 200—1700米, 思茅、西双版纳 (Henry 12680; 冯国楣14443; 王启无 80339)

北越胡颓子 (变种)

var. balansae Servettaz (1909)

Ⅶ

丽江胡颓子

El. delavayi Lecomte (1915), Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1942)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ. Ⅺ, 1500-2700米, 丽江*、德钦 (Delavay*; Hand.-Mazz. 8003)

角花胡颓子 (海南志)

El. gonyanthes Benth (1853); Hemsl. (1894); Hance (1868); Servett. (1909); Merr. et Chun (1934); "图鉴" (1972)*; "海南志" (1974)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 500—1500米 (冯国楣 13313)

宜昌胡颓子 (图鉴)

El. henryi Warb. (1900); Servett. (1909)*; Schneid. (1909)*; Rehd. in Sarg. (1915); Chun (1940); "图鉴" (1972)*

Ⅶ. Ⅷ, 1000—1800米, 蒙自 (Henry 10425, 11392; 冯国楣3859; 王启无83525)

柳叶胡颓子

El. lanceolata Warb. (1900); Servett. (1909)*; Schneid. (1909)*; Rehd. in Sarg. (1915); Chun (1940); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅷ, 1200-1950米, 昆明石龙坝 (Hand.-Mazz. 179; 蒋英 13080)

南胡颓子

El. loureirii Champ. (1853); Servett. (1909)*; Rehd. in Sarg. (1915); Merr. (1942); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1100—2260米, 景东、思茅、墨江、蒙自 (李鸣岗 2440, 3109; Henry 9857, 8958, 12787, 11457, 11574)

大花胡颓子

El. macrantha Rehd. in Sarg. (1915)

Ⅴ. Ⅵ, 1500米, 思茅、西双版纳 (Henry 12818*)

木半夏 (本草纲目、图鉴) 四月子

El. multiflora Thunb. (1784); Schlechtend. in DC. (1857); Hook. f. (1890); Hemsl. (1894); Servett. (1908), (1909); Schneid (1909); Rehd. in Sarg. (1915); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ, 2200—2500米, (冯国楣3595; 秦仁昌 23535)

狭叶胡颓子 (变种)

var. crispa (Thunb.) Maxim. ex Servett. (1909); Rehd in Sarg. (1915)

El. crispa Thunb. (1784)

Ⅰ, 2800米, 东川 (东川队 583)

胡颓子　羊奶子、卢都子

El. pungens Thunb. (1784); Servett. (1909); Rehd. in Sarg. (1915); "图鉴" (1972)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2000—2300米, (冯国楣 23791)

蒙自胡颓子

El. sarmentosa Rehd. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅴ. Ⅷ, 1500—2150米, 禄劝、思茅、蒙自* (Henry 11439*; Hand.-Mazz. 4938; 蔡希陶 51620)

牛奶子

El. umbellata Thunb. (1784); Servett. (1909); Rehd. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933); Chun (1940); "图鉴"(1972)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 1500—2750米, 会泽、大姚、丽江 (Maire; Ten 141, ex herb. 387; Hand.-Mazz. 3779; 蔡希陶 50923; 王启无 63375)

小叶牛奶子 (变种)

var. parvifolia (Wall.) Schneid. (1909)*; Rehd. in Sarg. (1915)

El. parvifolia Wall. (1829), nom. nud.; ex Royle (1839)*, descr.

El. umbellata ssp. parvifolia Servett. (1909)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 2200—2870米, (俞德浚 11724; 秦仁昌 22231)

丽江绿胡颓子 (变种)

El. viridis Servettaz (1908), (1909) var. delavayi Lecomte (1915); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ, 2800米, 丽江* (Delavay*; Schneid. 1777)

滇胡颓子

El. yunnanensis Servett. (1909)

(王启无 70427; 秦仁昌 24893)

沙棘 (亚种) 酸醋柳、"达日布" (藏语)

Hippophae rhamnoides Linn. (1753); Schlechtend. in DC. (1857); Hook. f. (1890); Hemsl. (1890); Servett. (1909); Schneid. (1909); Rehd. in Sarg. (1915); Hand.-Mazz. (1933); Rousi (1971); "图鉴" (1972); S. W. Liu et T. N. He (1978) ssp. yunnanensis Rousi (1971)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2200—2850—3350米, 丽江、维西、贡山、中甸、德钦 (Schneid. 1630; Hand.-Mazz. 4638; 王启无70215; 俞德浚 8726)

193. 葡萄科　Vitaceae (Ampelidaceae)

大九节铃 (中甸)　铜皮铁箍 (丽江)

Ampelocissus artemisiaefolia Planch. (1887); ex Franch. (1886), (1890); W. T. Wang (1979) in clavi

Ⅱ, 宾川大坪子至石洞 (Delavay 1817)

根入药, 治痔疮出血、外伤出血、骨折。

单叶酸蔹藤

A. sikkimensis (Lawson) Planch. (1884), in DC. (1887); Momiyama in Hara (1966), in Ohashi (1975); in Hara etc. (1979); W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis sikkimensis Lawson (1875); chung (1924)

Ⅶ (Henry 9593)

尖齿蛇葡萄（分类学报）

Ampelopsis acutidentata W. T. Wang (1979)*

Ⅺ，2280米，德钦*（青藏队 11767*）

蓝果蛇葡萄（分类学报）白背酸藤

Amp. bodinieri (Lévl. et Vaniot) Rehd. (1934), (1940); Suesseng in Engl. (1935); Lauener (1966); W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis bodinieri Lèvl. et Vaniot (1905), (1906); Chung (1924)

Ampelopsis heterophylla (Thunb.) Sieb. et Zucc. var. amurensis auct. non Planch., Gagnep. in Sarg. (1911); quoad Bodinier 2291

Vitis heterophylla auct. non Thunb., Lévl. (1914), p. p.

Ampelopsis micans Rehd. in Sarg. (1911); Chung (1924); Rehd. (1927)

Ⅱ. Ⅶ. Ⅺ, 1600-3000米，罗平 (Hand.-Mazz. 10231; 俞德浚 8514)

茎皮含鞣质19%。

灰毛酸藤(变种) 葡萄、肉五加（文山）

var. cinerea (Gagnep.) Rehd. (1934), (1940); Suesseng. in Engl. (1953); Lauener (1966); W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis lyjoannis Lévl. (1907)

Ampelopsis heterophylla var. cinerea Gagnep. in Sarg. (1911), p. p., excl. Wils. 2720

Ampelopsis micans var. cinerea (Gagnep.) Rehd. in Sarg. (1913); Chung (1924)

Amp. heterophylla var. amurensis Gagnep. in Sarg. (1911) p. p.

Vitis heterophylla auct. non Thunb., Lévl. (1914), p. p.

Ⅲ. Ⅺ，1600-2200米，（冯国楣3865）

粤蛇葡萄(海南志) 牛果藤

Amp. cantoniensis (Hook. et Arn.) K. Koch (1853); (Hook. et Arn.) Planch. in DC. (1887); Gagenp. in Lecomte (1912); Chung (1924); Merr et Groff etc. (1924), (1937); Belval (1933); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Suesseng. in Engl. (1953); Li (1963); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*

Cissus? cantoniensis Hook. et Arn. (1833); Walp. (1843)

Vitis cantoniensis Seem. (1857); Benth. (1861); Lawson (1875); Hemsl. (1886); Dunn et Tutch. (1912)

Cissus diversifolia Walp. (1843), non DC. (1825)

Hedera hypaglauca Hance in Walp. (1852)

Ampelopsis loureiri Hort.-Mazel ex Planch. (1887)

Vitis multijuga Lévl. et Van (1905), (1906); Chung (1914), (1924)

Leea theifera Lévl. (1910), (1914); Chung (1924)

Ⅵ. Ⅶ，500-1500米，（蔡希陶 55379, 59—10731）

羽叶蛇葡萄(分类学报) 羽叶牛果藤

Amp. chaffanjoni (Lévl.) Rehd. (1934); Suesseng. in Engl. (1953); Lauener (1966)

Vitis leeoides Veitch. (1904)*; (1906), (1906), non Maxim.

Vitis chaffanjoni (1905), (1906), in Fedde (1906)

Leea dielsii Lévl. (1910), (1914)

Meliosma? cavaleriei Lévl. (1911), (1915)

Vitis megaphylla Lévl. (1914), nom. nud.

Ampelopsis watsoniana Wils. (1916), (1916); Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); Chung (1924); Rehd. (1927)

Ⅷ·Ⅸ, 1500-1700米, (冯国楣11494)

三裂蛇葡萄（分类学报） 枫藤、赤木通（图考）、耳坠果、飞蜈蚣藤、野葡萄、玉葡萄、大接骨丹（昆明）

Amp. delavayana Planch. ex Franch. (1886), (1890), in DC. (1887); Franch. (1890); Schneid. (1909)*; Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Suesseng in Engl. (1953); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1972), in clavi

Vitis delavayana Franch. (1889), in syn.; Veitch (1904)*

Ampelopsis aconitifolia var. tomentella Diels et Gilg (1900)

Vitis rigida Lévl. et Van. (1905) et in Fedde (1906); Lévl. (1914)

Amp. heterophylla Sieb. et Zucc. var. delavayana (Planch.) Gagnep. (1911), in Sarg. (1911)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 1000-2400米, 宜良、宾川大坪子*, 鹤庆、洱源*、丽江、永胜 (Delavay 771*, s. n*.; 洱源摩些营); (4, Ⅺ. 1884); 秦仁昌 50115)

根入药，治风湿劳伤；茎藤治咽频、口腔溃疡。

毛三叶蛇葡萄（变种）（分类学报）五叶枫藤

var. gentiliana (Lévl. et Vaniot) Hand.-Mazz. (1933); Chung (1934); (Lévl. et Van.) Rehd. (1934), (1937); Suesseng. in Engl. (1953); Lauener (1966); W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis gentiliana Lévl. et Vaniot (1905), (1906); Lévl. (1914)

Amp. heterophylla Sieb. et Zucc. var. delavayana (Planch.) Gagnep. (1911), in Sarg. (1911)

Vitis potaninii Maxim. (1889)

Ⅰ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 700—2200米 (武素功 403)

显齿蛇葡萄（分类学报）大齿牛果藤

Amp. grossodentata (Hand.-Mazz.) W. T. Wang (1979)

Ampelopsis cantoniensis var. grossodentata Hand.-Mazz. (1922); Merr. (1929)

Ⅵ·Ⅶ, 850—1500米 (蔡希陶 55379; 冯国楣 11471; 毛品一 2864)

蛇葡萄

Amp. humulifolia Bunge (1833); Debx. (1877); Rehd. (1912), (1921); Chun (1924); Chien (1927); Rehd. (1927), (1940); Hao (1938); Kitagawa (1939); "图鉴" (1972)

Ⅺ, 3100米 (武素功 9174)

鹅抱旦（图考） 白蔹（经济植物志）

Amp. japonica (Thunb.) Makino (1903); (Thunb.) Schneid. (1909); Rehd. (1927), (1940); Hand.-Mazz. (1933); Kitagawa (1939)

Ⅲ?

块根含淀粉21—40%，可酿酒；根入药，治无名肿毒。

大叶牛果藤

Amp. megalophylla Diels et Gilg (19

00); Gagnep. in Sarg. (1911); Chung (1924); Rehd. (1927), (1940)

Vitis megalophylla Veitch (1904)

Ⅸ, 1800米, 镇雄 (禹平华 961)

薦叶牛果藤

Amp. rubifolia (Wall.) Planch. (1887)

Ⅵ, 1100—1200米, (辛景三 1176)

山天萝 (浙江) 蛇葡萄

Amp. sinica (Miq.) W. T. Wang (1979)

Vitis sinica Miq. (1861)

Amp. heterophylla (Thunb.) Sieb. et Zucc. var. vestita Rehd. (1912), in Sarg. (1913)

Amp. brevipedunculata (Maxim.) Koehne var. vestita (Rehd.) Rehd. (1921), (1927); Hand.-Mazz. (1933)

Amp. brevipedunculata auct. non (Maxim.) Trautv.: "苏南手册" (1959)*; "湖南药物志" (1972)*

Amp. glandulosa (Wall.) Momiyama var. vestita (Rehd.) Momiyama (1977)

粉藤 (变种) (海南志) 见毒消

var. hancei (Planch.) W. T. Wang (1979)

Amp. heterophylla (Thunb.) Sieb. et Zucc. var. hancei Planch. in DC. (1887)

Amp. brevipedunculata (Maxim.) Koehne var. hancei (Planch.) Rehd. (1921), excl. syn.

Amp. brevipedunculata auct. non (Maxim.) Trautv., Merr. (1927); "广州志" (1955); "图鉴" (1972)*; "海南志" (1974)

Amp. brevipedunculata var. hancei (Planch.) Li (1963)

Amp. glandulosa (Wall.) Momiyama var. hancei (Planch.) Momiyama (1977)

Ⅶ. Ⅷ

绒毛蛇葡萄

Amp. tomentosa Planch. ex Franch. (1886), (1890); Chung (1924); W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis vestita Franch. (1890), pro syn.

Ⅱ, 1650米, 宾川大坪子* (Delavay 773*)

疏齿蛇葡萄 牛角天麻 (丽江)

Cayratia cardiospermoides (Planch.) Gagnep. (1911); Hand.-Mazz. (1933); W. T. Wang (1979), in clavi

Ampelopsis cardiospermoides Planch ex Franch. (1886), (1890)

Ampelocissus cardiospermoides Planch. in DC. (1887); Chung (1924)

Vitis cardiospermoides Franch. (1890), in syn.

Ⅰ. Ⅱ, 1450—2100米, 大姚、宾川大坪子*及双石头、丽江 (Delavay 1816*, s. n*.; 秦仁昌 23329)

膝曲乌蔹莓 (海南志) 大麻藤果

Cay. geniculata (Blume) Gagnep. (1911), in Lecomte (1912); Merr. (1935); W. T. Wang (1979), in clavi

Cissus geniculata Blume (1825); Planch. in DC. (1887)

Vitis geniculata Miq. (1863)

Columella geniculata (Blume) Merr. (1916); Chung (1924)

Ⅶ. Ⅷ, 320—380米, (冯国楣 4683)

灰毛乌蔹莓 (变种)

Cay. japonica (Thunb.) Gagnep. (1911) var. **canescens** W. T. Wang (1979),

in clavi

Vitis japonica Thunb. (1784)

Ⅵ. Ⅶ, 300—1000米, 河口*、思茅* (云南队 2777*, 2322*; 昆明站 6412*)

锈毛乌蔹莓 (变种)

var. ferruginea W. T. Wang (1979) et in clavi

Ⅵ, 1100—1400米, 屏边* (蔡希陶 60626*, 60355*)

俅江乌蔹莓 (分类学报)

Cay. kiukiangensis C. Y. Wu et W. T. Wang (1980)

Ⅳ, 1500—1700米, 贡山* (冯国楣 8106*; 俞德浚 19431*)

澜沧乌蔹莓 (分类学报)

Cay. mekongensis C. Y. Wu ex W. T. Wang (1979)*, in clavi

Ⅴ. Ⅵ, 1100-1200米, 景洪*、双江 (王启无 77936*, 76107*; 辛景三 736, fl.)

毛乌蔹莓 (分类学报)

Cay. mollis (Wall. ex Lawson) C. Y. Wu ex Wang (1979) et in clavi

Vitis mollis Wall. (1831), nom. nud., ex Lawson (1875), descr.

V. tenuifolia auct. non Wight et Arn., Lawson (1975), p. p.

Cissus japonicum Willd. var. mollis (Wall.) Planch. in DC. (1887)

Cayratia japonica auct. non (Thunb.) Gagnep., Kitam. (1955)

Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep. var. mollis (Wall.) Planch. in DC. (1887); (Wall. ex Lawson) Momiyama (1966), cum f. glabra Momiyama

Cayratia tenuifolia (Wight. et Arn.) Gagnep. (1911), var. cinerea Gagnep. (1911), non est Cissus cinerea Lam. (Wall. ex Lawson) Momiyama (1966), cum f. glabra Momiyama

Ⅵ. Ⅶ (蔡希陶 60355; 云南队 1126)

少果乌蔹莓 大叶乌蔹莓 (图鉴)

Cay. oligocarpa (Lévl. et Vaniot) Gagnep. (1911), (1937), in Sarg. (1911); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934), (1940); Suesseng. in Engl. (1953); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis oligocarpa Lévl. et Vaniot (1905), (1906); Lévl. (1915), (1915)

Columella oligocarpa (Lévl.) Rehd. (1921); Chung (1924); Rehd. (1927)

Ⅰ. Ⅸ, 1600—2200米, 昆明、镇雄 (Schoch; 禹平华 1165)

根、茎、叶入药, 治母猪疯、刀伤、骨折。

光叶少果乌蔹藤 (变种)

var. glabra Gagnep. (1911), ("forma"); Rehd. (1934); Lauener (1966); W. T. Wang (1979)

Vitis mairei Lévl. (1909), p. p., quoad Maire 414; non Lévl. (1912); Suesseng. (1953)

Ⅰ. Ⅸ, 会泽*、镇雄 (Maire; 禹平华 1222)

七叶大麻藤

Cay. pedata (Lam.) Juss; (Lam.) Gagnep. (1911), in Lecomte (1912); W. T. Wang (1979), in clavi

Cissus pedata Lam. (1783)

Vitis pedata Vahl ex Wall. (1832), nom. nud.; Wight et Arn. (1834); Law-

son (1875)

Ⅰ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅶ，1200—2200米（冯国楣 12501）

尖叶乌蔹莓（分类学报）

Cay. pseudotrifolia W. T. Wang (1979)*, in clavi

Ⅹ，1300米，永善*（蔡希陶 51207*）

细叶乌蔹莓　母猪菜、五叶藤、五龙草（文山）

Cay. tenuifolia (Wight et Arn.) Gagnep. (1911), in Lecomte (1912); Momiyama in Hara etc. (1979)

Vitis tenuifolia Wight et Arn. (1834); Lawson (1875), p. p.

Cissus tenuifolia [Heyne in Wall. (1832), p. p., nom. nud.]; (Wight et Arn.) Planch. in DC. (1887)

Vitis japonica auct. non Thunb., Hemsl. (1886), p. p., quoad syn. V. tenuifolia

Columella tenuifolia (Wight et Arn.) Merr. (1916), (1918); Chung (1924)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，1000—2600米，思茅（Henry 12141；云南队 1383）

全株入药，治跌打损伤、血尿。

白背乌蔹莓

Cay. thomsonii (Lawson) Suesseng. in Engl. (1933); Momiyama in Hara (1966), (1971); in Hara etc. (1979)

Vitis thomsonii Lawson in Hook. f. (1875); Veitch (1904)*

Cissus thomsonii Planch. in DC. (1887)

Parthenocissus henryana var. glaucescens Diels et Gilg (1900)

Parthenocissus thomsonii (Lawson) Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Sarg. (1911); Rehd. (1917); Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅳ. Ⅷ，1500—2000米，蒙自（Henry 10754；冯国楣 7302）

三叶乌蔹莓（海南志）　狗脚迹、三爪龙（思茅）

Cay. trifolia (Linn.) Domin (1927); Merr. et Chun (1940), in obs.; Momiyama in Hara (1966), in Hara etc. (1979); W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis trifolia Linn. (1753)

Cissus carnosa Lam. (1789); Willd. (1797); Roxb. (1820) (1832); DC. (1825); Maxim. (1890); Cilg et Diels (1900)

Vitis carnosa (Roxb.) Wall. (1831—32); Lawson (1875); Burk. (1910)

Cayratia carnosa (Lam.) Gagnep. (1911), in Lecomte (1912)

Columella trifolia (Linn.) Merr. (1916); Chung (1924)

Cissus carnosa Lam. (1791); DC. (1825)

Columella trifolia var. carnosa Merr. (1923)

Ⅵ，840-1200米（王启无 75970）

根入药，治跌打损伤。

圆叶乌蔹莓（变种）

var. quinquefoliola W. T. Wang (1979), et in clavi

Ⅵ，1000米，勐海* 勐遮（王启无 77002*）

锈毛白粉藤　贴生白粉藤（图鉴）

Cissus adnata Roxb. (1820); Wight (1839)*; "图鉴" (1972)*; Y. Momiyama in Hara etc. (1979); W. T. Wang (1979),

in clavi

Vitis adnata (Roxb.) Wall. (1831—32); Lawson (1875)

Ⅴ.Ⅵ, 950—1600米 (王启无 74678, 74951)

毛叶白粉藤(图鉴) 苦郎藤 (海南志)

C. assamica (Lawson) Craib (1911), (1926); Gagnep. (1911), in Lecomte (1912); Merr. (1918); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1934); "海南志" (1974); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis assamica Lawson (1875)

Ⅶ, 900—1600米 (冯国楣 12552; 云南队 3693)

光叶白粉藤 小花叶、粉藤果、野葡萄、白葡萄 (临沧)、大绿藤

C. glaberrima Planch. in DC. (1887); Merr. (1927)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 720—1500 (-2000) 米, (蔡希陶 11399)

根、藤入药, 治骨折、跌打。

戟叶白粉藤 (海南志) 山老鸹藤

C. hastata (Miq.) Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912); Merr. (1931); "海南志" (1974); W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis hastata Miq. (1863), in adn.

Ⅵ.Ⅶ, 1100米 (蔡希陶 61608)

青紫藤 (分类学报) 粪虫叶、花班叶、抽筋散 (思茅)、花脸叶 (保山)、下面红 (临沧)、蛤蚂藤 (西盟)

C. javana DC. (1824); Momiyama in Hara (1966), (1971), (1975), in Hara etc. (1979); W. T. Wang (1979) in clavi

C. discolor Blume (1825); (Dalz.) Vent. ex Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912)

Vitis discolor (Blume) Dalz. in Hook. (1850); Lawson (1875)

Ⅴ.Ⅵ, 600—1600米, 思茅 (Henry 12163 A; 蔡希陶 50222)

全草入药, 接骨续筋, 治过敏性皮炎。

鸡心藤 (分类学报)

C. kerrii Craib (1911); W. T. Wang (1979), in clavi

C. modeccoides Planch. in DC. (1887) var. subintegra Gagnep. in Lecomte (1912); Merr. (1927); "图鉴" (1972)*

C. modeccoides Planch. var. kerrii Craib (1928?)

Ⅵ, 860米, 景洪 (王启无 79809)

大叶白粉藤 (分类学报)

C. repanda Vahl (1824); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 190-660米 (董荣灿 158; 蔡克华 1170)

白粉藤 (海南志) 白薯藤

C. repens Lam. (1789); DC. (1825); Planch. in DC. (1887); Gagnep. (1911), in Lecomte (1912); Momiyama in Hara etc. (1979)

C. cordata Roxb. (1814), nom. nud., (1832)

Vitis repens (Lam.) Wight et Arn. (1834); Lawson in Hook. f. (1875); Hemsl. (1886); Dunn et Tutch. (1912)

Ⅵ.Ⅶ, 130—850米 (王启无 79465)

根、茎、叶入药治肾炎。

四棱白粉藤

C. subtetragona Planch. in DC. (18

87); Gagnep. in Lecomte (1912)

Ⅶ，1000米，屏边（毛品一 2282）

掌叶白粉藤（分类学报）

C. triloba (Lour.) Merr. (1935); W. T. Wang (1979), in clavi

Callicarpa triloba Lour. (1790)

Cissus modeccoides Planch. in DC. (1887)

Ⅵ，900—1420米，（王启无 74968, 75117）

圆腺火筒树

Leea aequata Linn. (1767), (1767); Kurz (1877); C. B. Clarke (1881); Gagnep. in Lecomte (1912); Momiyama in Hara (1966); Ridsdale (1974); Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅵ·Ⅶ，200-700米（蔡希陶 59-10975）

密花火筒树

L. compactiflora Kurz (1873); Ridsdale (1974); Whitmore in Hara etc. (1979)

L. trifoliata Lawson (1875)

L. robusta auct. non Roxb.: Lawson (1875), p. p.

L. bracteata C. B. Clarke (1881); Gagnep. in Lecomte. (1912); Chung (1924); Kenjilal et Das (1936)

Ⅴ·Ⅵ，600—1500（-2200）米（王启无74836；辛景三 998）

单羽火筒树　九子不离母（思茅）、山荸荠（梁河）、猴背（临沧）、理肺散

L. crispa Van Royen ex Linn. (1767), (1767); Roxb. (1824), (1832); DC. (1825); Laucner (1875); Kurz (1877); C. B. Clarke (1881); Gagnep. in Lecomte (1912); Kitam. (1955); Momiyama in Hara (1966); Ridsdale (1974); T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

L. herbacea Buch.-Ham. (1823), in Wall. (1832); Hand.-Mazz. (1938); Momiyama in Hara (1966), (1971), in Ohashi (1975)

L. aspera Edgew. (1846); Momiyama in Ohashi (1975)

L. edgeworthii Santapau (1953); Banerji (1966); C. R. Rao (1967)

L. robusta auct. non Roxb.: Momiyama in Hara (1966), (1971)

Ⅳ·Ⅵ·Ⅶ，250—1500（-2000）米，墨江、普洱、思茅（Henry 12104B; Wissman.; 辛景三 266）

根入药治黄疸性肝炎。

红果火筒树

L. guineensis G. Don (1831); Ridsdale (1974); T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

Leea acuminata Wall. (1832), nom. nud., ex C. B. Clarke (1881) descr.; Chung (1924); Momiyama in Hara (1966), (1971)

Ⅵ·Ⅶ，600—1300米（云南队 7098）

火筒树

L. indica (Burm. f.) Merr. (1919), (1921), (1923), (1924), (1927); Banerji (1966); Ridsdale (1974); "图鉴" (1972)*

Staphylea indica Burm. f. (1768)*

Leea umbraculifera C. B. Clarke (1881); Momiyama in Hara (1971)

L. acuminata auct. non Wall.: Momiyama in Ohashi (1975)

Ⅵ·Ⅷ，120-1540米（冯国楣 13295）

大叶火筒树

L. macrophylla Roxb. ex Hornem. (1813); Roxb. (1832); Wight (1846)*; Lawson in Hook. f. (1875); Kurz (1877); C. B. Clarke (1881); Gagnep in Lecomte (1912); Ridsdale (1974); T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

L. robusta Roxb. (1814), nom. nud., (1824), descr., (1832); Lawson (1875), p. p.; Suwat (1970)

L. aspera Wall. [(1824), nom. prov., (1832), nom. nud.] ex G. Don (1831), descr.; Lawson (1875)

L. diffusa Lawson (1875)

Ⅵ, 1000米 (蔡希陶50446)

钝齿火筒树

L. parallela Lawson (1875)

Ⅵ, 1000米 (云南队 8278)

滇火筒树

L. yunnanensis Hu (1938)

Ⅴ (王启无 76617)

川鄂爬山虎

Parthenocissus henryana (Hemsl.) Diels et Gilg (1900); W. T. Wang (1979), in clavi

P. multiflora Pamp. (1910)

Ⅸ. Ⅹ

异叶爬山虎

P. heterophylla (Blume) Merr.; W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅶ. Ⅷ

三叶爬山虎 爬山虎、岩三加、三姊妹、野葡萄、大血藤（曲靖）、三爪龙、三角风（峨山）、三爪金龙（华宁）、三窝草

P. himalayana (Royle) Planch. (1887); Diels et Gilg (1900); Schneid. (1909)*; Gagnep. in Sarg. (1911); Rehd. in Sarg. (1917); Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); Hand.-Mazz. (1933); Momiyama in Hara (1971); “图鉴” (1972)*; Momiyama in Hara etc. (1979)

Ampelopsis himalayana Royle (1835)

Vitis himalayana (Royle) Brandis (1874); Lawson (1875)

Psedera himalayana (Royle) C. K. Schneid. (1909)*

Ⅱ. Ⅲ. Ⅶ. Ⅸ. Ⅺ, 1500-3000 (-3400) 米，蒙自 (Henry 9285; 秦仁昌 24509)

毛脉三叶爬山虎（变种）

var. chinensis Gagnep. ined.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ, 1750—2800 (—3100) 米，洱源龙头山* 及 黑 泥 塘* (Delavay 4707*; 俞德浚 5320; 秦仁昌 24395)

红三叶爬山虎（变种）

var. rubrifolia (Lévl. et Vaniot) Gagnep. in Sarg. (1911); Rehd. (1934); Hatsusima (1937); Suesseng. in Engl. (1953); Lauener (1966)

Vitis rubrifolia Lévl. (1905), in Fedde (1906)

V. delavayana auct. non Franch.: Lévl. (1914), p. p., quoad syn. et Bodinier 2457

Ⅶ. Ⅷ, 1500-2100米 (冯国楣11062)

黄毛三叶爬山虎（变种）

var. vestita Hand.-Mazz. (1933) (“vestitus”)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 1950—2900米，中甸* (Hand.-Mazz. 7784*)

爬山虎 常春藤（图考）、飞天蜈蚣、

枫藤、三角枫、土鼓藤、抓树龙、遍山龙、多脚草

P. tricuspidata (Sieb. et Zucc.) Planch. (1887); Gagnep. in Sarg. (1911); Rehd. (1934); Suesseng. in Engl. (1953); Liu (1962)*, (1963); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*

Cissus thunbergii Sieb. et Zucc. (1846)

Ampelopsis tricuspidata Sieb. et Zucc. (1846)

Vitis inconstans Miq. (1863)

V. taquetii Lévl. (1910); Nakai (1911)

Psedera thunbergii (Sieb. et Zucc.) Nakai (1921), (1922)

Parthenocissus thunbergii (Sieb. et Zucc.) Nakai (1930); Kitagawa (1939)

Ⅰ，昆明栽培。

藤入药治关节炎、半身不遂。

草崖藤

Tetrastigma apiculatum Gagnep. (1910), in Lecomte (1912)

Ⅵ. Ⅶ，500—540米（冯国楣 20730）

崖藤

T. aplinianum (Coll. et Hemsl.) Momiyama in Hara etc. (1979)

Vitis apliniana Coll. et Hemsl. (1890); Dunn (1911); Chung (1924)

Ⅴ，思茅（Henry 12674A）

白果崖藤

T. beauvaisii Gagnep. in Lecomte (1910), in Lecomte (1912)

牛栏江* Banpien-Kiang (Beauvais*)

小苞崖藤

T. bracteolatum (Wall.) Planch. in DC. (1887); Banerji (1966); Momiyama in Hara (1966); in Hara etc. (1979)

Vitis bracteolatum Wall. in Roxb. (1824); Lawson (1875)

Vitis oxyphylla Wall. (1832)

Ⅴ. (Henry 11756b)

柬埔寨崖爬藤

T. cambodianum Pierre ex Gagnep. in Lecomte (1910), in Lecomte (1912); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅵ，820-1150米，景洪（云南队5590）

茎花扁担藤　茎花崖爬藤（海南志）

T. cauliflorum Merr. (1932); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅵ. Ⅶ，140米，河口（范文绾 87）

多花崖爬藤

T. chapaense Merr. (1942); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅶ

短柄崖爬藤

T. crassipes Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912)

Ⅳ. Ⅴ，840-2100米（俞德浚 16296）

十字崖爬藤（分类学报）

T. cruciatum Craib et Gagnep. (1910), in Lecomte (1912); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅴ. Ⅵ，600—1600米（王启无 76569, 80309, fr.; 冯国楣 14190）

七叶崖爬藤　一把篾（思茅）

T. delavayi Gagnep. in Lecomte (1911); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1100—2500米（Delavay 4357*; 俞德浚 16527）

根入药，清热利尿。

福贡崖爬藤 （变型）

f. majus W. T. Wang (1979)

Ⅳ，2200米，福贡*（蔡希陶 54432*）

长果三叶崖藤

T. dubium (Lawson) Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912); Hand.-Mazz. (1933); Momiyama in Hara (1966), in Hara (1966), in Hara etc. (1979)

T. lanceolarium auct. non Planch.; Momiyama in Ohashi (1975)

Vitis dubium Lawson (1875)

Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，120—1300（—1800）米，河口、蒙自、蛮耗（Hand.-Mazz. 5861；云南队 2513）

红枝崖藤 红脉崖爬藤（海南志）

T. erubescens Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912)

单叶红枝崖藤 （变种）

var. monophyllum Gagnep. (1912)

Ⅶ，1300—1500米（冯国楣 12475）

单籽崖爬藤（变种）（分类学报）

var. monospermum Gagnep. in Lecomte (1912); Chun et How (1958); "海南志" (1974); W. T. Wang (1979), in clavi (ut "rubescens")

Ⅶ，1000—1600米（冯国楣 13164）

蛇附子（图考） 丝线吊金钟（海南志）

T. hemsleyanum Diels et Gilg (1900); Gagnep. in Lecomte (1910); Chung (1924); Merr. (1927), (1934) e descr.; Rehd. (1934); Suesseng. in Engl. (1953); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979) et in clavi

Vitis labordei Lévl. et Vaniot (1905), in Fedde (1906); Lévl. (1914)

V. esquirolii Lévl. et Vaniot (1906), Lévl. (1914), p. p. quoad Cavalerie 1051 (1915)

Ⅶ，1250米（武全安 7831）

根入药治小儿高烧、肺炎、跌打损伤。

蒙自崖爬藤

T. henryi Gagnep. in Lecomte (1910); Chung (1924); Merr. (1927); Chun (1934); Merr. (1942); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis capreolata auct. non D. Don; Dunn (1911)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，400—1900米，蒙自*（Henry 11756* A, B. C. D*; 9992 B*; Henry 9877）

柔毛崖爬藤 （变种）

var. mollifolium W. T. Wang (1979) et in clavi

Ⅴ，建水（刘慎谔 18344*）

白背崖爬藤 五爪龙、五爪金(曲靖)、灯笼草（玉溪）、小五爪金龙（曲靖）、红葡萄、八面风（大理）、雪里高（红河）、五虎下西山（临沧）、小红藤、乌蔹莓

T. hypoglaucum Planch. ex Franch. (1886), in DC. (1887); Franch. (1890); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅶ·Ⅷ，1000—3200米，宾川大坪子*、大理*（Delavay 1816*, s. n.*; 冯国楣 8182; 武全安 8012）

全株和根入药，治风湿关节炎、跌打损伤。

毛狭叶崖爬藤（变种）

var. puberulum W. T. Wang et Cao (1979) et in clavi

Ⅲ. Ⅳ, 2300-2600米，维西*、贡山、福贡（王启无 63607；冯国楣 8569；蔡希陶 54248）

长叶崖藤

T. lanceolarium (Wall.) Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912)

Cissus lanceolarium Roxb. (1814), nom. nud., (1820); DC. (1825)

Vitis lanceolarium Wall. (1832); Wight et Arn. (1834); Wight (1839)*; Brandis (1874); Lawson (1875)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 600—1420米，思茅南山 (Henry 12151; 冯国楣 20357)

显孔崖爬藤（分类学报） 大五爪金龙（玉溪）

T. lenticellatum C. Y. Wu ex W. T. Wang (1979)* et in clavi

Ⅵ, (740—) 1000—1300米，景洪、勐海勐遮、澜沧、勐腊（王启无 77055, 76759, 76834, 80128; 冯国楣 14486; 毛品一 6456）

龙陵崖爬藤（分类学报）

T. lunglingense C. Y. Wu et W. T. Wang (1979)* et in clavi

Ⅳ, 1800米，龙陵*（蔡希陶 55750*, 55718*）

大果崖爬藤（分类学报）

T. megalocarpum W. T. Wang (1979)* et in clavi

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 1200-2400米（王启无 79475*; 蔡希陶 51722; 邱炳云 53332, fr., 53350）

膜叶崖爬藤（分类学报）

T. membranaceum C. Y. Wu ex W. T. Wang (1979)* et in clavi

Ⅵ, 1100米，景洪*（王启无 79358)*

单叶崖爬藤（分类学报）

T. monophyllum (Gagnep.) C. Y. Wu et W. T. Wang (1979) et in clavi

T. erubescens Planch. var. monophyllum Gagnep. in Lecomte (1912)

Ⅶ, 1200—1400米，屏边（冯国楣 21755; 蔡希陶 60046, 61040, 60582; 云南队 3815）

毛枝崖爬藤（分类学报）

T. obovatum (Lawson) Gagnep. (1911); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979)* in clavi

Vitis obovatum Lawson in Hook. f. (1875); Dunn (1911)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 350—1900米 (Henry 12051, A; 王启无 76290)

崖爬藤

T. obtectum (Wall.) Planch. ex Franch. (1886), in DC. (1887); Franch. (1890); Gagnep. in Lecomte (1910), in Sarg. (1911); Merr. (1924); Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); "图鉴" (1972)*; Momiyama in Ohashi (1975), in Hara etc. (1979); W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis obtectum Wall. (1831-32), nom. nud., ex Lawson (1875) descr.

Ⅱ. Ⅲ, 2100—2700米，宾川大坪子、大理 (Delavay 534*; Forrest 4265)

无毛崖藤（变种） 癞痢藤（海南志）、小九节铃、小母猪藤、红藤、小乌龟（丽江）、五爪金龙（昆明）、崖爬藤（曲靖）、无毛崖爬藤（图鉴）

var. glabrum (Lévl. et Vaniot) Gagnep. in Lecomte (1911); Rehd. (1934), (1937); Chun et How (1958); "图鉴" (1972) in nota; W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis umbellatum (Hemsl.) Nakai

V. potentilla Lévl. et Vaniot var. glabrum Lévl. et Van (1905), in Fedde (1906)

V. obtecta var. glabrum (Lévl. et Van.) Lévl. (1915)

V. umbellata auct. non Hemsl.; Lévl. et Van. (1905)

Ⅱ（秦仁昌 24387）

毛叶崖爬藤（变种）

var. pilosum Gagnep. in Lecomte (1910), in Sarg. (1911); Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅷ·Ⅸ·Ⅺ，(800-) 1300—2600米，大理、洱源、维西 (Hand.-Mazz. 9022; 李鸣岗 1233)

钝头崖爬藤（变种）

var. potentilla (Lévl. et Vaniot) Gagnep. in Lecomte (1910); Rehd. (1934); Lauener (1966)

Vitis potentilla Lévl. et Vaniot (1905), in Fedde (1906)

V. obtecta Wall. var. potentilla (Lévl. et Vaniot) Lévl. f. pilosa auct. vix Planch. ex Gagnep.; Lévl. (1914)

Tetrastigma potentilla (Lévl. et Vaniot) Schneid. (1909)

Vitis obtecta var. potentilla (Lévl. et Vaniot) Lévl. (1915)

Ⅰ·Ⅲ·Ⅴ，1500-2600米（冯国楣4451）

全草入药，治跌打损伤、风湿痛、红白痢。

巧家崖爬藤（变种）

var. trichocarpum Gagnep. in Lecomte (1910); Hand.-Mazz. (1933); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅰ，1950米，巧家* (Maire*?)

厚叶崖爬藤（海南志、图鉴）

T. pachyphyllum (Hemsl.) Chun (1940); Chun et How (1958), (1965); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis pachyphyllum Hemsl. (1886); Lévl. (1905); Dunn et Tutch. (1912); Chung (1924)

Tetrasptigma crassipes var. strumarum Planch. in DC. (1887)

T. strumarum (Planch.) Gagnep. in Lecomte (1910), in Lecomte (1912); Merr. (1927)

Ⅴ，1430米（蔡希陶 53267）

扁担藤（图鉴）

T. planicaule (Hook.) Gagnep. in Lecomte (1910), in Lecomte (1912); Chung (1924); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1933); "图鉴" (1972)*; W. T. Wang (1979), in clavi

Vitis planicaule Hook. in Curtis (1858)*; Lecomte (1875); Hemsl. (1886)

Ⅵ·Ⅶ，500—1550米，(Hand.-Mazz. 6016; 冯国楣 14005)

根和藤入药，治风湿关节炎、半身不遂。

网叶崖藤

T. retinervium Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅶ，1000—1500米（王启无 89029；冯国楣 12093）

酸模籽岩藤

T. rumicispermum (Lawson) Planch. in DC. (1887); Momiyama in Hara (1966), (1971); in Hara etc. (1979)

Vitis rumicispermum Lawson (1875)

Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅶ·Ⅷ，840—2200米（蔡希陶 55662；冯国楣 11663）

石岩藤

?T. rupestre Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912); W. T. Wang (1979), in clavi

Ⅵ（杨茂盛 40；云南队 746）

细齿岩爬藤（分类学报） 小五爪金龙（文山）

T. serrulatum (Roxb.) Planch. in DC. (1887); Franch. (1890); Schneid. (1909)*; Gagnep. in Lecomte (1911), in Sarg. (1911); Diels (1912); Edinb. staff (1925); Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); Hand.-Mazz. (1933); Suesseng. in Engl. (1953); Kitamura in Kihara (1955); Lauener (1966); Momiyama in Hara (1966), (1971), in Ohashi (1975); Murata (1973); Momiyama in Hara etc. (1979); W. T. Wang (1979), in clavi

Cissus serrulatum Roxb. (1820)

Vitis capriolata D. Don (1825); Lawson (1875)

Cissus capriolata (D. Don) Royle (1839)*

Vitis? mairei Lévl. (1909), p. p., qoad Maire 412, non (1912)

Vitis flexuosa Thunb. var. mairei (Lévl.) Lévl. (1915), non Lévl. (1909)

Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅺ，950—2400(—2700)米，大理、维西、贡山、思茅、蒙自、中甸（Forrest 4266, 4754；Henry 9877, 12141A；武全安 7975）

细齿崖爬藤（变种）

var. lasiogynum W. T. Wang (1979) et in clavi

Ⅶ，1200—1400米，屏边*（蔡希陶 55212*, 60421*, 61325*）

毛蕊细齿崖爬藤（变种）

var. puberulum W. T. Wang (1979) et in clavi

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ，1300—2100米，景东、勐海、屏边（邱炳云 52775；云南队 5169；蔡希陶 52401）

菱叶崖爬藤（分类学报）

T. triphyllum (Gagnep.) W. T. Wang (1979) et in clavi

T. yunnanensis Gagnep. var. triphyllum Gagnep. in Sarg. (1910), cum f. glabrum Gagnep. (1910); Diels (1912); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅷ，昆明、建水、弥勒、大理、丽江、永胜、普洱、思茅、勐海、凤庆（Henry 10531C；Schneid. 306；Forrest 4267；云南队 281；王启无 73613；72112；冯国楣 10125）

毛菱叶崖爬藤（变种）

var. hirtum (Gagnep.) W. T. Wang (1979) et in clavi

T. yunnanensis var. triphyllum f. hirtum Gagnep. in Lecomte (1910); Hand.-

Mazz. (1933)

Ⅰ．Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1000-2250米，禄劝、双柏、昆明、思茅、勐海、文山（Henry 11647B；Hand.-Mazz. 354；王启无74678；刘慎谔 14780）

毛五叶崖藤

T. voinierianum (Baltet) Pierre ex Gagnep. in Lecomte (1910), in Lecomte (1912)

Vitis voinierianum Hort. (1897)

V. voinierianum Baltat (1902)

Ⅶ，800—1550米（武全安 7880）

滇崖藤　石葡萄（滇南本草）、小五爪龙（富源）、飞天蜈蚣、红三角枫、软三角枫（昆明）、小爬树龙、大叶绿葡萄(通海)、爬树龙（石屏）

T. yunnanense Gagnep. in Lecomte (1910); Chung (1924)

Ⅱ．Ⅴ．Ⅶ．Ⅸ，1200-2500米（冯国楣 3059；Delavay 4103*）

贡山岩爬藤　（变种）

var. mollissimum C. Y. Wu ex W. T. Wang (1979) et in clavi

Ⅱ．Ⅲ．Ⅳ，1580—2600米，贡山*（王启无66930*；冯国楣7283；南水北调8504）

光叶葡萄　小葡萄（海南志）

Vitis balansaeana Planch. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912); Merr. et Chun (1933); Hand.-Mazz. (1934); Chun (1940); "图鉴" (1972)*

Ⅵ，500米（冯国楣 20840）

桦叶葡萄　野葡萄（保山）

V. betulifolia Diels et Gilg. (1900); Gagnep. in Sarg. (1911); Rehd. in Sarg. (1917); Edinb. staff (1925); Rehd. (1927), (1940); W. T. Wang (1979), in nota

V. hexamera Gagnep. (1947), p. p., quoad specim. sinic. (K. L. Chun 3736)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅹ．Ⅺ，2100—3400米（冯国楣 6368）

根及根皮入药，接骨，治风湿瘫痪、劳伤。

刺葡萄

V. davidii (Romanet du Caill.) Foex (1886); Hand.-Mazz. (1933); Mouillefort (1895); Viala (1910)*; Gagnep. in Sarg. (1911); Chung (1924); Rehd. (1934); Rehd. (1927), (1940), (1934); Suesseng in Engl. (1953); Lauener (1966); "图鉴" (1972)*

Vitis armata Diels et Gilg (1900); Gagnep. (1911); Belval (1933)

V. prunisapida Lévl. et Vaniot (1907); Lévl. (1914)

Spinovitis davidii Rom. du Caill. (1881), nom nud.; Carr. (1881)*, (1885)*, (1890), (1890); Planch. in DC. (1887); Hemsl. (1886), in nota

Ⅱ．Ⅶ．Ⅷ，700-2300米（冯国楣11618）

果实含糖分4.1%，可酿酒。

千岁藟（图考）野葡萄（罗平）、葡萄藤（思茅）、葛藟（海南志）

V. flexuosa Thunb. (1793); DC. (1825); Miq. (1863); Hemsl. (1886); Planch. in DC. (1887); Schneid. (1911); Gagnep. in Sarg. (1911); Rehd. (1927), (1927), (1940); Metc. (1932); Belval (1933); in Lecomte (1912); "图鉴" (1972)*

Ⅳ．Ⅶ．Ⅷ，1200—1900米（蔡希陶 62515）

果实可食及酿酒；茎入药治跌打损伤；叶和果治咳嗽、吐血。

小叶千岁藟　（变种）

var. parvifolia (Roxb.) Gagnep. in Sarg. (1912); Lévl. (1915), (pro sp.); Rehd. (1927), (1934), (1940); Suesseng. (1953), ut var. parvifolia (Roxb.) Planch.; Li (1963); Lauener (1966)

Vitis parvifolia Roxb. (1814), nom. nud. (1824), (1832); Benth. (1861); Lawson (1875); Schneid. (1911); Hand.-Mazz. (1933); Momiyama in Hara (1966), (1971), in Ohashi (1975), in Hara etc. (1979)

V. flexuosa Thunb. f. parvifolia (Roxb.) Planch. (1883), in Franch. (1886); Franch. (1890)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅷ. Ⅹ，1000—2350米，富民、禄劝、宾川、大理 (Delavay 1009, 770; Hand.-Mazz. 6137,729; 秦仁昌 20346)

大叶千岁藟　（变种）

var. malayana Planch. (1887); Gagnep. in Lecomte (1912)

Ⅴ. Ⅵ，650-2000米，(俞德浚16461)

酒葡萄　白肚（思茅）

***V. labrusca** Linn.

Ⅰ. Ⅴ，栽培。

全株入药治跌打、风湿。

绵毛葡萄　野葡萄、绿葡萄

V. lanata Roxb. (1814), nom. nud. (1824), (1832); Wight et Arn. (1834); Brandis (1874); Lawson in Hook. f. (1875), p. p.; Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1927), (1940)

Ⅱ，2300-2800米；罗平、宜良、大姚、丽江、永胜 (Hand.-Mazz. 10232; Maire; 毛品一 225)

根入药治风湿、跌打，兽医用来治牛马锅底黄。

五角叶葡萄　野葡萄（师宗）

V. quinquangularis Rehd. (1945); "图鉴" (1972)*

V. pentagona Diels et Cilg (1900); Schneid. (1911)*; Gagnep. in Sarg. (1911); Deils (1912); Gagnep. in Lecomte (1912); Rehd. in Sarg. (1917); Chung (1924); Rehd. (1927), (1940); Belval (1933); Hao (1938), non Wall., nec. Voigt

V. coignetiae auct. non Planch., Diels (1900), (1905); Hao (1938)

V. ficifolia Bunge var. pentagonus Pamp. (1910)

V. thunbergii Sieb. et Zucc. var. yunnanensis Planch. ex Franch. (1886), in DC. (1887); Franch. (1890)

Ⅱ—Ⅷ. Ⅺ，520—2500 (-2700) 米，宾川大坪子* (Delavay s. n.* 5. Vi. 1884*; Forrest 4269; 王启无 81350; 毛品一 204; 辛景三 353; 武全安 8459)

根及根皮入药，治跌打损伤、刀伤出血。

裂叶五角叶葡萄　（变种）

var. lobata Gagnep. in Lecomte (1912)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1200—1350米。

毛葡萄

V. retordii Romanet du Caill. ex Planch. in A. DC. (1887); Gagnep. in Lecomte (1911), in Lecomte (1912)*; Merr. (1932)

V. indica auct. non Linn., Hook. et Arn. (1833); Benth. (1861)

V. lanata auct. non Roxb., Hemsl. (1886); Dunn et Tutch. (1912)

Ⅵ·Ⅶ，190-1550米，河口（刘伟心284）

蘡薁

V. thunbergii Sieb. et Zucc. (1845); Planch. in DC. (1887); Gagnep. in Sarg. (1911); Schneid. (1909)*; Belval (1933); Rehd. (1940)

蘡薁（变种）

var. mairei (Lévl.) Lauener (1967)

V. bryoniaefolia auct. non Bunge: Hand.-Mazz. (1933)

V. adstricta Hance (1832); Diels (1912); Edinb. staff (1929—30)

V. flexuosa Thunb. var. mairei Lévl. (1909)

V. flexuosa var. adstricta (Hance) Gagnep. (1911), in Sarg (1911); Merr. et Chun (1930); Rehd. (1934); Liu (1962)*; Li (1963)*

V. novisinensis Vass. (1957)*

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅶ，1550-2000（-2400）米，昆明、会泽*、大理、鹤庆、丽江（Hand.-Mazz. 13093; Maire* V 1906*; Forrest 2230, 4268; 李延辉 209）

小叶葡萄（分类学报）

V. sinocinerea W. T. Wang (1979)

V. thunbergii var. cinerea Gagnep. in Sarg. (1911), non Vitis cinerea Engel.

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅷ，1500-2700米（秦仁昌23707）

葡萄（图考）

***V. vinifera** Linn. (1753); Lam. (1790); DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Miq. (1863); Lawson in Hook. f. (1875); Pamp. (1910); "图鉴" (1972)*

Ⅰ，栽培。

果实含糖10%，可酿酒；根入药，除风湿，治筋骨痛、麻疹不透。

网脉葡萄

V. wilsonae Veitch. (1909), nom. seminud. (1911); Rehd. (1932), (1934), (1940); Suesseng in Engl. (1953); "图鉴" (1972)

V. reticulata Gagnep. et Lecomte (1911), in Sarg. (1911); Rehd. in Sarg. (1917); Chung (1924); Rehd. (1927), non (Thwait) Lawson (1875)

V. reticulata Pamp. (1910), non (Thwait.) Lawson (1875)

V. marchandii Lévl. (1913)

V. flexuosa auct. non Thunb.: Lévl. (1914), quoad syn. V. marchandii

Ⅷ，1100米（王启无 89119）

55. 芸香目 Rutales

194. 芸香科 Rutaceae

降真香（名医别录）（中国经济植物志）

Acronychia pedunculata (L.) Miq. (1861); Merr. (1923), (1927), (1935); Huang (1958)

Jambolifera pedunculata Linn. (1753) p. p.

J. rezinosa Lour. (1790)

Gela lanceolata Lour. (1790)

Acronychia laurifolia Bl. (1823); Hook. f. (1875); Guill. in Lecomte (1911);

Ximenia lanceolata DC. (1824)

Selas lanceolatum Spreng. (1825)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 100—1600米, 马关、思茅、景洪、勐海、耿马、双江、景东(王启无74212, 74387, 74438, 75513, 76393)

根及果入药, 治风湿痛、感冒咳嗽, 有助消化、芳香、健胃、平喘平气的作用。

三叶木橘 孟加拉苹果

Aegle marmelos(Linn)Corr. (1800); Roxb. (1800)*, (1832); Wight (1838)*; Hook. f. (1875); Engl. in Engl. et Prantl (1897); Guill. in Lecomte (1911), (1946); Craib (1925), (1931); Swingle (1938); Kitamura in Kihara (1935); Huang (1959); Kanai in Hara (1966); C. R. Rao (1967); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Crataeva marmelos Linn. (1753)

Belou marmelos (Linn.) Lyons(1907)

Ⅵ, 600米, 景洪、耿马(毛品一5630; 朱太平320)

果入药, 未成熟之果晒干后, 可治痢疾或肚泻; 成熟果可作清凉饮料。

厚皮酒饼簕

Atalantia dasycarpa Huang (1978)

VI, 140米, (刘伟心689)

大叶酒饼簕 东风橘(广东)

At. kerrii (Swingle) Huang, comb. nov.

At. roxburghiana var. kerrii Swingle (1940)

Ⅵ. Ⅶ, 500米, (王启无89232)

根和叶入药治流感、咳嗽、疟疾。

思茅酒饼簕(变种) 小黄果(河口)

At. racemosa Wight et Arn. (1840)

var. **henryi** Swingle (1940); Huang (1959)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ, 500—1300米, 思茅、河口、屏边、富宁、金屏、景洪(Henry 12930*; 王启无78101, 79013, 79434; 冯国楣4730; 毛品一3897; 云南队179, 571, 2285, etc.)

单叶酒饼簕

At. simplicifolia(Roxb.)Engl. (1896); Huang (1959)

Amyris simplicifolia Roxb. (1832)

At. caudata Hook. f. (1875)

VI. VII, 700—750米, 富宁(王启无89491)

刺酒饼簕

?**At. spinosa** (Willd.) Tanaka (1924)

Trichilia sp. Willd.

IV? (Forrest 26003)

酸橙

Aurantium acre Mill. (1768)

Citrus acre L. (1753); Burm. f. (1768); Hook. f. (1875); Guill. in Hara (1966); J. R. Press in Hara etc.(1979)

Ⅴ, 1400米, 思茅(Henry 11605; 彭鉴31)

甜橙 广柑

***A. sinense** (Linn) Mill. (1768)

Citrus aurantium var. β sinensis Linn. (1753)

C. sinensis Osb. (1765), (1775); Swingle in Sarg. (1914)

C. aurantium ssp. sinense Engl.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ

松风草 臭节草(图考)、白虎草(思茅、临沧)

Boenninghausenia albiflora (Hook.) Reichenb. ex Meisn. (1828), (1836); Rehd. (1933), (1937); Huang (1957)

B. albiflora (Hook.) Reichenb. ex Heyne (1840); Hook. f. (1875), p. p.; Franch. (1886), (1889); Burk. (1910); Levl. (1915); Hand. -Mazz. (1933); Rehd. (1933); Merr. (1938); Kitamura in Kihara (1955) (ut B. albiflora Reich.); Bernardi (1963); Banerji (1966); Kanai in Hara (1966); Lauener (1967); Murata (1973); Kanai in Ohashi (1975); J. B. Press in Hara (1979)

B. albiflora var. longipes Franch. (1886), (1890); Diels (1912)

Bodiniera thalictrifolia Levl. et Van. (1902)

B. japonica Nakai (1922)

Ⅰ-Ⅺ，1700—3000米，鹤庆三场归* (Delavay 127*; Forrest 2500, 5093, 8382; 秦仁昌21315, 21794; 王启无63432, 64200; 俞德浚7345, 9995, etc.; 蔡希陶52937; 冯国楣2056; 蒋英11349)

根入药，驱蚊、杀菌，治感冒及各种炎症。

石交 石椒草（滇南本草）、小狼毒（昆明）、臭草（澂江）、石茭（红河、昭通）、二号黄药（红河）、羊不吃（丽江）

Boen. sessilicarpa Levl. (1913); Hand. -Mazz. (1933); Huang (1957); Lauener (1967)

B. albiflora var. brevipes Franch. (1886), (1890); Diels (1912); Rehd. (1933)

B. brevipes (Franch.) Lévl. (1917)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ Ⅴ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅺ，1950—2800米，东川*、洱源*、宾川*猫狗场*(Delavay 128*, s. n. (29, VIII, 1883*); Maire*; Forrest 4758; 王启无70591, etc.; 俞德浚6349; 秦仁昌21793, etc.)

全草有小毒，入药，治感冒、疮毒、能消炎、驱蚊。

柚

Cephalocitrus grandis (Osb.) Tseng (1960)

Citrus grandis Osb. (1757); Swingle in Sarg. (1914); Guill. in Lecomte (1946)

Aurantium maximum Burm. ex Rumph. (1755)

Citrus decumana Lour. (1790); Guill. in Lecomte (1911)

C. maximum (Burm.) Merr. (1917), (1927); Craib (1926); Hand. -Mazz. (1933)

Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，200—1450米，勐海、富宁、景洪（李仪26）

葡萄柚

Ceph. paradis (Macf.) Tseng (1960)

Citrus paradis Macf. (1830)

Ⅰ. Ⅶ. Ⅷ，140米，河口、屏边栽培。

红桔

Citrus deliciosa Tenore (1840)

C. nobilis var. deliciosa (Tenore) Swingle in Rehd. et Wils. (1914)

I. III

朱桔

C. erythrosa (Tanaka) Tseng (1960)

Ⅰ. Ⅷ

柠檬

C. limon (L.) Burm. f. (1768); Murata (1973); J. R. Press in Hara (1979)

C. medica var. limon Linn. (1753)

C. medica var. limonum Hook. f. (1875)

C. medica ssp. limon Linn. (1753)

Ⅰ.Ⅵ

黎檬 宜母子（图考）、药果（拾遗）

C. limonia Osb. (1765); Swingle in Sarg. (1914) p. p.; Guill. in Lecomte (1946)

Ⅶ. Ⅷ, 150—1445米, 蒙自 (Henry 10445; 刘伟心192)

果入药，健胃安胎，解渴治哕。

枸橼（图考） 香橼、香泡树、密罗柑（文山）

C. medica Linn. (1753); Hook. f. (1875); Swingle in Sarg. (1914); Guill. in Lecomte (1911), (1946); Kanai in Hara (1966); Murata (1973); J. R. Press in Hara (1979)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ，莲山、腾冲、勐腊、潞西、泸水、普洱、河口、芒市、屏边等地有栽培。

果入药治心腹痞满，胁肋胀痛、噫气少食。

佛手 佛手柑（滇南本草）

C. sarcodactylus Nooten (1863)

C. medica var. sarcodactylus (Nooten) Swingle (1914); Guill. in Lecomte (1946)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ.Ⅷ，栽培

果理气开胸、化痰止咳、健脾消食。

齿叶黄皮

Clausena dentata (Willd.) Roem. (1846); Groff (1927); Tanaka (1930); Swingle (1943); Huang (1959); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Amyris dentata Willd. (1799)

C. willdenowii Wight et Arn. (1834); Oliver (1861)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ，1000—1500米，西畴、麻栗坡、临沧（蒋英12958）

粗枝黄皮

var. robusta Tanaka (1930); Swingle (1943); Huang (1959)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ，400—1400米，蒙自*、砚山 (Henry 13028*; 王启无83711, 85006, 85087)

小黄皮

Cl. emarginata Huang (1959)

Ⅶ，530—600米，富宁*、金平、勐腊（王启无89323*; 云南队769）

臭假黄皮 臭棍罗椿（思茅及临沧）、臭麻檬（普洱）

Cl. excavata Burm. f. (1768)*; Guill. in Lecomte (1911); Rehd. (1916) in nota; Groff (1924); Hand. -Mazz. (1933); Merr. et Chun (1934); Huang (1959); Kanai in Ohashi (1975); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Lawsonia falcata Lour. (1790)

Lawsonia falcata Stokes (1812)

Amyris sumatrana Roxb. (1832)

Clausena tetramera Hayata (1916)

Cl. lunulata Hayata (1911); Kanehira (1936)

Cl. moningerae Merr. (1923), (1927)

Cl. excavata var. lunulata Tanaka (1930)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ，600—1600米，镇雄、勐海、景洪、金平、屏边、峨山、双柏、临沧、瑞丽、澜沧（Hand. -Mazz. 6046; 蒋英12316; 王启无74033, 73609; 俞德浚16229; 蔡希陶53186; 毛品一439; 3076; 云南队25, 61, 89, 673, 2661, 2672, 3061）

根可药用治感冒、咳嗽、炎症；外洗治湿疹、皮癣。

细叶黄皮 九黄皮、黄皮果（河口）

*Cl. indica (Dalz.) Oliv. (1861); Hand.-Mazz. (1938); Swingle (1943); Huang (1959)

Piptostylis indica Dalz. (1851)

Bergera nitida Thw. (1858)

Ⅴ.Ⅶ，380米，河口、马关（刘伟心778；云南队2255，2711，3880）

黄皮（图考） 黄皮果（拾遗）、黄弹子（广州）

Cl. lansium (Lour.) Skeels (1909); Merr. (1927), (1935); Tanaka (1930); Swingle (1943); Huang (1959)

Quinaria lansium Lour. (1790)

Clausena wanpi (Blanco) Oliv. (1861); Benth. (1861); Hook. f. (1875); Hemsl. (1886); Dunn et Tutch. (1911); Guill. in Lecomte (1911); Hayata (1911)

Cl. punctata Rehd. et Wils. (1914); non est Cookia punctata Sonn.

Ⅵ.Ⅶ，190—290米，河口、富宁、文山（王启无88373，89259）

叶及根可药用，治感冒、胃痛，助消化，除暑热。

鸡皮(新平) 小麻木、白蜡子（图考）

Cl. lenis Drake (1892); Swingle (1943); Huang (1959)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，840—1900米，景洪、普洱、临沧、龙陵、河口、泸水、勐海、镇康（Henry 12190；蒋英12248；王启无73453，75574，75737，76872，77637；俞德浚16851；云南队344）

香花黄皮

Cl. odorata Huang (1959)

Ⅴ，1800米，墨江龙潭*（云南队6086*；蔡希陶55862）

滇黄皮

Cl. yunnanensis Huang (1959)

Ⅶ，120—1300米，西畴法斗*、河口（王启无85732，86046；冯国楣5274；云南队2303，3723*）

华南吴萸 小花吴萸、红花树(图考)、泡椿（屏边）

Evodia austrosinensis Hand.-Mazz. (1934); Huang (1957)

E. bodinieri Merr. (1934), excl. syn., non Dode

Ⅵ.Ⅶ，590—1800米，屏边、西畴、麻栗坡、勐海、景洪、河口、元阳、贡山（蔡希陶52688，60627；冯国楣11914，12331，etc.；王启无85806，74240，77039，etc.）

果实入药，治心痛、滞气。

石山吴萸

E. calcicola Chung ex Huang (1957)

Ⅶ，700—1600米，富宁、麻栗坡、西畴（王启无89497；冯国楣13148，12081；秦仁昌6306*-广西*宜北）

臭檀（变种）

E. danielii (Benn.) Hemsl. (1886); Dode (1908); Pamp. (1911); Rehd. et Wils. (1914); Loesn. (1919); Chun (1924); Rehd. (1926); Huang (1957)

var. delavayi (Dode) Huang (1957)

E. danielii Dode (1908); Dunn (1911)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2000—3000米，宾川*大坪子*及大龙潭、丽江、维西、德钦、大关（Delavay 4526*，12054；俞德浚10361，

10460；冯国楣5803，5963，9396；蔡希陶57812；毛品一307）

簇花吴萸（变种）

var. labordei (Dode) Huang (1957)

E. labordei Dode(1908)；Dunn(1911)

X?，2000米，滇东北（蔡希陶51244）

臭辣树（湖北）

E. fargesii Dode (1908)

E. sp. Huang (1957), in adnota

Ⅳ.Ⅴ，900—2300米，贡山、景东（李鸣岗580；冯国楣7446）

无腺吴萸

E. impellucida Hand.-Mazz. (1933)；Huang (1957)

Ⅳ，1700—2300米，贡山（Hand-Mazz. 9393*-察瓦龙；俞德浚19451，20039；冯国楣24742）

三桠苦 小黄散、三桠苦、三叉叶（红河）、九节历（保山）、鸡肉树（屏边）、三杈苦（勐海）

E. lepta (Spreng.) Merr. (1935)；Huang (1957)

Lepta triphylla Lour. (1790)

Ilex lepta Spreng. (1825)

Zanthoxylum pteleaefolium Champ. ex Benth. (1851)

Evodia lamarkiana Benth. (1861), p. p. excl. syn.

Evodia triphylla Forbes et Hemsl. (1886), non DC.；Guill. in Lecomte (1911), (1946), non DC.

Evodia pteleaefolium Merr. (1912), (1927)

E. roxburghiana Dunn (1911), non Benth.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，50—500 (-1700)米，腾冲、勐海、景洪、河口、屏边、临沧（Henry 11658；Forrest 8732；蒋英12769；王启无71892，82480，etc.；蔡希陶53334，etc.；俞德浚16442；冯国楣11511，12217，13740，etc.）

根和叶可药用，治肺肿痛、风湿痛、虫蛇伤、跌打及各种炎症。

扁枝三桠苦（变种）

var. cambodiana (Pierre) Huang (1957)

E. triphylla (non DC.) var. cambodiana Pierre (1893)；Guill. in Lecomte (1911)

Ⅶ，1000—1500米，勐腊、景东、河口、屏边、西畴、麻栗坡、盈江、瑞丽、景洪（王启无82382，82888，86024，86630；蔡希陶60301；冯国楣12219）

大果吴萸

E. macrococca (Huang) Huang, comb. nov.

E. impellucida var. macrococca Huang (1957)

Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ；2000—2650米，福贡*、瑞丽、景东*、凤庆*、新平、漾濞（Forrest 8687；蔡希陶56591*，64233*；李鸣岗1218*；俞德浚16667*）

楝树 山漆（台湾）

E. meliaefolia (Hance) Benth. (1861)；Forbes et Hemsl. (1886)；Dode (1908)；Guill. in Lecomte (1911), (1946)；Groff (1924)；Craib (1925)；Merr. (1927)；Huang (1957)

Metabotrya meliaefolia Hance (1851)

Boymia glabrifolia Champ. in Hook. (1851)

Ⅶ.Ⅷ，50—1300米，砚山、屏边（王启

无85054)

果实入药，治胃痛、头痛；叶治游走性肿痛。

簇毛樑树

E. poilanei Guillaum. (1942), in Lecomte (1946), vel. sp. aff.; Huang (1957), in adn.

Ⅵ.Ⅶ，1400米，屏边（蔡希陶57145，62437，62462，62618）

大吴萸

E. robusta Huang (1957)

Ⅳ，1750米，潞西*（蔡希陶56776*）

皱果吴萸

E. rugosa Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Huang (1957)

Ⅷ，2400米，蒙自*、富宁、镇康、新平（Henry 10245*；蔡希陶59—9093；武素功601）

吴茱萸(图考) 如意子（中甸）、吴萸（昆明、昭通）

E. rutaecarpa (Juss.) Benth. (1861), in nota; Benth. et Hook. f. (1862), in adn.; Engl. (1897), (1931); Dode (1908); Rehd. et Wils. (1914); Hand.-Mazz. (1933); Huang (1957); J. R. Press in Hara etc. (1979) (ut "E. ruticarpa")

Boymia rutaecarpa Juss. (1825); Sieb. et Zucc. (1935)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，700—2500(-2900)米，文山、丽江、西畴、屏边、景东、双柏、楚雄、昆明、昭通、镇雄、富宁、贡山、中甸（Hand.-Mazz. 9605；Ten 271；Maire 247；冯国楣9291，11073，12156；李鸣岗681；王启无82661）

果入药，治头痛、胃痛、心口痛、肝气郁滞、肿痛、吐泻、便秘、消化不良，能健胃顺气、并有收敛子宫作用。

疏毛吴萸

var. bodinieri (Dode) Huang (1957)

E. bodinieri Dode (1908); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), p. p.; Guill. in Lecomte (1946)

E. rutaecarpa auct. non (Juss.) Benth: Dunn et Tutch. (1912)

Ⅶ，1580米，富宁（毛品一4279）

单叶吴萸

E. simplicifolia Ridl. (1908), (1922); Guill. in Lecomte (1911), (1946); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Huang (1957)

Ⅴ.Ⅵ，650—1600米，思茅、勐海、澜沧、景洪（Henry 12092A；蒋英12731；王启无74557，74631，74766，74793，76096，76771）

毛单叶吴萸（变种）

var. pubescens Huang (1978)

Ⅵ，西双版纳*（裴盛基59—10624*）

三角种吴萸

E. subtrigonosperma Huang (1957)

Ⅳ.Ⅴ，1200—2300米，贡山、临沧、保山（俞德浚20510*，18071）

牛纠树(海南) 吴茱萸、大漆王叶（思茅）、斗麻(景东)、山吴芋、五除叶(思茅)

E. trichotoma (Lour.) Pierre (1893); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Merr. (1935); Guill. in Lecomte (1946); Huang (1957)

Tetradium trichotoma Lour. (1790), (1793)

Brucea trichotoma Spreng. (1825)

Ampocus trichotoma O. Ktze.(1891)

Evodia viridans Drake (1892); Dode (1908); Guill. in Lecomte (1911)

E. colorata Dunn (1906)

E. fraxinifolia auct. non Hook. f.: Dunn (1911)

E. hainanensis Merr. (1922), (1927)

Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，900—1880米，大理、勐海、勐腊、思茅、屏边、麻栗坡、西畴、镇康、临沧、景东、双江、耿马、金平、绿春（蒋英12573；蔡希陶52565, etc.；王启无73682，82246，etc.；李鸣岗1518；冯国楣11775；俞德浚16560，16852，17724）

果实代吴茱萸，治腹泻、小儿腹痛、肝胃气痛；叶外敷小儿麻痹后遗症、风湿性关节炎、洗麻疹、湿疹、疮疡。

J. R. Press in Hara etc. (1979) 记录中国有Evodia fraxinifolia(D. Don) Hook. f. 可能系沿 Dunn(1911)之误，实系本种。

毛牛纠吴萸（变种）

var. pubescens Huang (1978)

Ⅴ，景东（李鸣岗195；张肇骞10748*-广西，隆林*）

长喙吴萸

E. vestita W.W.Smith(1917); Huang (1957)

Ⅱ，2500—3000米，西北部*（Forrest 11091*）

云南吴萸

E. yunnanensis Huang (1957)

Ⅵ，620—1600米，景洪*、勐海、屏边、勐腊、富宁（王启无80688*，75796，75621，77601，77809，77841，77859，77955，78669；冯国楣14372；武素功3785）

金橘（图考）

***Fortunella margarita** (Lour.) Swingle (1915), (1943); Tanaka (1930), (1933); Hand.-Mazz. (1933); Huang (1959)

Citrus margarita Lour. (1790)

C. aurantium var. l. Hook. f. (1874)

Ⅰ，栽培。

长叶金橘（树木学）

E. polyandra (Ridl.) Tanaka(1933); Swingle (1943); Huang (1959)

Atalantia polyandra Ridl. (1922)

Fortunella swinglei Tanaka (1928)

Citrus polyandra(Ridl.) Tanaka(1928)

C. polyandra (Ridl.) Burkill (1931)

C. swingle Burkill ex Harms (1931)

Ⅵ，勐海（王启无75361）

山小桔

Glycosmis citrifolia (Willd.) Lindl. (1826); Craib (1925); Tanaka (1930); Swingle (1948); Guill. in Lecomte(1946); Huang (1959)

Limonia citrifolia Willd. (1809), non Salisb.

Limonia parviflora Sims (1823)

Gl. pentaphylla var. citrifolia(Willd.) Bakh.

Gl. cochinchinensis Guill. in Lecomte (1911) p. p.

Ⅵ.Ⅶ，760—1200米，景洪、勐腊、蒙自、河口、镇康、勐海（Henry 12905, in Kew fide Tanaka ut Gl. cyanocarpa；王文采10266；云南队841；张宏达1363）

根叶及果可药用，止咳行气，治食积腹痛、跌打。

山桔树 酒饼木（海南）

Glycosmis cochinchinensis (Lour.)

Pierre ex Engl. in Engl. et Prantl (1897); Guill. in Lecomte (1911), p. p.; Merr. (1935); Huang (1959)

Toluifera cochinchinensis Lour. (1790)

Loureiria cochinchinensis Meisn. (1837)

Gl. pentaphylla Groff (1924); Merr. (1927), non (Retz.) Corr.

Ⅵ.Ⅶ，500—800米，景洪、勐腊、富宁（王启无79808，79914，80533，80764；云南队374，5514；冯国楣20069；邱炳云65）

光叶山小桔（变种）

G. craibii (Craib) Tanaka (1930); Merr. (1935); Huang (1959)

var. **glabra** (Craib) Tanaka (1930)

Gl. singuliflora Craib var. glabra Craib (1926), non Kurz

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，500—650(-1200)米，耿马、勐腊、河口、景洪、普文、景东、澜沧、富宁（王启无73282，76580，77899，78215，79353，79706，80193，81151，89270，89315，89317，89525，89533；云南队7202）

锈毛山小桔（分类学报）

G. ferruginea (Huang) Huang (1978)

Clausena ferruginea Huang (1959)

Ⅶ，1100米，麻栗坡*黄金印（王启无86270*）

五叶山小桔

G. pentaphylla (Retz.) Correa (1805); Hook. f. (1875); Kurz (1876); Forrest (1877); Craib (1925); Engl. in Engl. et Prantl (1931) p. p.; Guill. in Lecomte (1946); Huang (1959); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Limonia pentaphylla Retz. (1788); Roxb. (1798)*, (1832)

?Gl. mauritiana Hand.-Mazz. (1933), non (Lam.) Tanaka

Limonia arborea Roxb. (1798)*, (1832); Sims in Curtis (1819)*

Ⅴ.Ⅵ，200—1000米，勐海、景洪、勐腊、耿马（Hand.-Mazz. 5796；王启无74566，74875，74969，75478，75811，77173，77418，77749，79803，79814，79891，81051，80533；云南队367；毛品一7501；李延辉2040）

华山小桔

G. sinensis Huang (1959)

Ⅷ，900—1000米，麻栗坡八布（王启无83984，86541，89270；蔡希陶58—9071）

光叶藤桔

Luvunga nitida Pierre (1893); Guill. in Lecomte (1911), (1946); Huang (1959)

Ⅶ，350—410米，屏边、河口、富宁（毛品一3094，3911；冯国楣4707；刘伟心197）

三叶藤桔

L. scandens (Roxb.) Buch.-Ham. in Wall. (1831); Merr. (1927)

Limonia scandens Roxb. (1832); Hook. (1850)

Ⅵ.Ⅶ，河口（云大2442，2530）

大管（海南岛） **山黄皮**（耿马）

Micromelum falcatum (Lour.) Tanaka (1930); Merr. et Chun (1935); Guill. in Lecomte (1946); Huang (1959)

Aulasia falcatum Lour. (1790); Moore (1925)

Aulasia falcatum Stokes (1812); DC. (1824)

Micromelum octandrum Turcz. (1863)

Micromelum pubescens auct non Bl.:

Dunn (1911); Guill. in Lecomte (1911)

Microm. minutum auct. non(Forst.) Wight et Arn.:Groff (1924)

Microm. hirsutum auct. non Oliv.: Merr. (1930)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 500—1200米, 勐海、景洪、麻栗坡、勐腊、西畴、屏边、绿春、元阳(蔡希陶53161; 王启无74525, 85948, etc.; 冯国楣3068, 20021; 云南队1664, 439, 1672, 3089; 赵世祥7; 邱炳云7)

小芸木(广东) 野黄皮、癞哈蟆跌打(思茅)

M. integerrimum(Buch.-Ham.) Wight et Arn. ex Roem. in Roxb. (1846); Jackson (1894); Merr. (1934); Swingle(1943); Huang (1959); Kanai in Hara (1966); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Bergera integerrima Buch.-Ham. ex Colebr. (1827), in Roxb. (1814), nom. nud., in DC. (1824); Roxb. (1832)

Bergera integrifolia G. Don (1831)

M. pubescens auct. non Bl.: Hook. f. (1875)

M. integerrimum (Roxb.) Tanaka (1930); Guill. in Lecomte (1946)

Ⅵ.Ⅶ, 360—1300米, 文山、河口、屏边、麻栗坡、西畴、富宁、澜沧、马关、勐海、勐腊、景东、龙陵、瑞丽、耿马、双江(蔡希陶51881, etc.; 王启无73216, 83982, 85567, etc.; 冯国楣20689; 云南队6097)

皮及叶可药用,治流感、疟疾,外用跌打损伤、止血。

毛叶小芸木(变种)

var. mollissimum Tanaka (1930); Guill. in Lecomte (1946); Huang (1959)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ? 150—1500米, 建水、金平、河口、镇雄(蔡希陶53161; 冯国楣5279; 云南队310, 3090; 韩智信187)

山豆根叶九里香

Murraya euchrestifolia Hayata(1916), (1919); Swingle (1943); Huang (1959)

Clausena euchrestifolia (Hayata) Kanehira (1917), (1936)

Chalcas euchrestifolia (Hayata) Tanaka (1929)

Ⅶ, 1000—1500米, 麻栗坡、富宁、西畴(冯国楣13367, 13555; 王启无89515, 86068, 86094, 86992)

多小叶九里香

M. koenigii (Linn.) Spreng. (1825); Hook. f. (1875); Guill. in Lecomte (1911), (1946); Craib (1926); Swingle (1943); Huang (1959); C. R. Rao (1967); Kanai in Ohashi (1975); J. R. Press (1979)

Bergera koenigii Linn. (1771)

Chalcas koenigii (Linn.) Kurz (1875); Swingle in Bailey (1929); Tanaka (1929), (1930)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅷ, 120—1600米, 峨山、勐腊、景洪(Henry 9651, E; 昆明工作站6235, 5669; 蔡希陶53247; 俞德浚16414; 冯国楣20650; 毛品一4390)

广西九里香

M. kwangsiensis(Huang) Huang (1978)

Clausena kwangsiensis Huang (1959)

Murraya nitida Tsai et Yang, ined.

Ⅶ.Ⅷ, 1400米, 文山*、富宁(蔡希陶58—8813*)

九里香 千里香、月桔(广东)

M. paniculata(Linn) Jack. (1820), p. p. (?); Guill. in Lecomte (1946) p.

p.; Craib (1926); Huang (1959); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Murraya exotica Linn.(1771); Roxb. (1832); Wight(1838)*; Hook.f. (1875); Guill. in Lecomte (1909), (1911), p. p.; Kanai in Hara (1966)

Murraya exotica var. 2 Hook. f. (1875)

Chalcas paniculata Linn. (1767)

Chalcas exotica(Linn.) Millsp.(1895)

Ⅵ.Ⅷ, 200—1200米，河口、金平、泸水、双江、富宁、勐腊（Henry 9915, A; 王启无87150, 87159, 88523, 76582; 毛品一633; 云南队784, 1934, 5667）

小叶九里香（变种）

var. exotica (Linn.) Huang (1959)

M. exotica Linn.(1771); DC. (1824); Kurz (1877); Guill. in Lecomte (1911) p. p.

M. exotica var. 1 Hook. f. (1875)

M. paniculata Kanehira (1936), non (Linn.) Jack

M. paniculata Guill. in Lecomte(1946) p. p.

Chalcas exotica (Linn.) Millsp.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅵ, 128—1200米，河口（云南队2256）

千支眼（红河）

M. tetramera Huang (1959)

Ⅴ.Ⅷ, 1400—1500米，砚山、蒙自、建水、兰坪、维西（蔡希陶51453, 57277*, 57287, 57525; 王启无83520, 83555, 83565, 83595, 84818; 刘慎谔18293; Henry 9651, D）

常山（纲目） 日本常山、臭苗（中国药典）

Orixa japonica Thunb.(1784); Shirass. (1908); Rehd. et Wils. (1914), (1933); Cheng(1934); Chen(1943); Huang(1957); Lauener (1967)

Sabia feddei Levl. (1911), (1915)

S. cavaleriei Levl. (1911), (1915)

Glochidion vaniotii Levl. (1914)

Ⅱ.Ⅸ? 2750米，丽江（秦仁昌20031）

根、茎、叶入药，日本用以抗疟，治胃痛及风湿。

大翼橙

Papeda kerrii (Swingle) Tseng(1960)

Citrus macroptera Montr. var. kerrii Swingle (1942)

?C. aurantium ssp. ichangensis var. latipes Guill. in Lecomte (1946)

C. ichangensis Swingle var. latipes Swingle ex Craib (1926) pro var.

Citrus latipes (Swingle) T. Tanaka (1928); Swingle (1943); T. Tanaka (1954); J. R. Press in Hara etc(1979)

C. hystri auct. non DC. :Hook. f. (1875); Kanai in Hara (1966)

代枳壳用。

密叶藤桔

Paramignya confertifolia Swingle (1940); Huang (1959)

Ⅵ.Ⅶ, 200—1000米，麻栗坡、河口（王孝10025; 王启无86533, 86627; 刘伟心252）

直刺藤桔

P. retispina Craib (1916), (1925); Guill. in Lecomte (1946); Huang(1959)

Ⅵ.Ⅶ, 560米，勐腊、麻栗坡（王启无80763; 云南队3135; 蔡希陶59—1119）

黄柏树　蘖木、黄蘖（图考）、黄柏皮（维西）、小黄连树（鄂）、灰皮树

Phellodendron chinense Schneid.(1907); Sarg. (1914); Sprague(1920), excl. syn., ut "Ph. sinense"; Chun (1921); Huang (1958)

Ⅱ.Ⅲ，维西（冯国楣 8716 A；王启无 88781）

树皮入药，盐炒补神，酒炒治疮；内服治肝炎、口腔炎、痢疾；外洗痔疮、无名肿毒。

镰叶黄柏（变种）

var. falcatum Huang (1958)

Ⅸ.Ⅹ，2100米，镇雄（蔡希陶51252*，凉山一宜错；禹平华1065）

云南黄柏　黄柏(文山)

var. yunnanense Huang (1958)

Ⅶ，1450米，西畴*法斗(冯国楣11915*)

树皮入药，治肝炎、肾炎、口腔炎、痢疾；外敷无名肿毒。

枳壳

Poncitrus trifoliata (Linn.) Rafin. (1838); Swingle in Sarg.(1914), (1943); Rehd.(1926); Chun(1934); Huang (1959)

Citrus trifoliata Linn.(1763); Hook. f. (1880)

Aegle(?) sepiaria DC. (1824); Hemsl. (1886); Maxim. (1890)

Ⅲ，2000米，大理。

果入药，芳香健胃，治肝胃气、疝气、食积痰滞、胸肿、痞胀、跌打、子宫脱垂、乳房结核、解酒毒；叶治反胃、呕吐。

芸香(纲目)　臭草(拾遗)

***Ruta graveolens** L. (1753); Liu (1928); Huang (1959)

R. chalepensis auct. non Linn. :Lour. (1790)

Ⅰ，（邱炳云54589）

全草入药，驱虫、驱风、兴奋，治小便不通、虫蛇咬伤、妇女心气痛、小儿脱肛。

乔木茵芋　鸡肉果(屏边)

Skimmia arborescens T. Anders. ex Gamble (1916), (1917); Craib (1926); Engl. in Engl. et Prantl (1931); Hand.-Mazz. (1933); p. p.; Guill. in Lecomte (1946); Huang (1958); Hara (1965); Kanai in Hara (1966); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Sk. melanocarpa Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), p. p. quoad pl. Henry. Yunnan.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，(1000—)1600—2730(-3500)米，贡山、保山、龙陵、潞西、屏边、文山、麻栗坡、景东、漾濞、新平、维西、双江、双柏、独龙江及怒江流域（Henry 10469，11069，11200，13328；蔡希陶 52787，etc.；王启无 66601，etc.；85430，etc.；秦仁昌 22549，etc.；俞德浚 6686，etc.；李鸣岗 1965；冯国楣 7174，11974，etc.；毛品一3260）

多脉茵芋　泡八角(禄劝)

Sk. multinervia Huang (1958)

Sk. laureola auct. non Sieb. et Zucc.: Franch. (1890); Diels (1912)

Sk. japonica auct. non T. Anders.: Hand.-Mazz. (1933), p. p.

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ，2000—2500 (—3000)米，维西*、景东、德钦、贡山、大理苍山、中甸、禄劝、陇川、绿春（Forrest 8078，4708，4757，etc.；Delavay s. n.；Hand.-Mazz. 8289,9140；王启无71747*，67041，etc.；蔡希陶 54007，57362，etc.；俞德浚

11187, etc.; 李鸣岗1094, etc.; 冯国楣763, 3155, etc.)

小茵芋（变种）
var. minor Huang
Sk. multinervia Huang (1958), p.p. min.
Ⅱ.Ⅲ.Ⅸ.Ⅺ，鹤庆、漾濞、德钦（秦仁昌22454；冯国楣24642）

茵芋（本草经） 黄山桂（上海花圃）
Sk. reevesiana Fortune (1852); Rehd. (1922); Engl. in Paxt. (1851); Hook. (1853), excl. syn., non Thunb.
Ⅸ，800—1600米，镇雄（禹平华1247）

茶枝桔
Sinocitrus chachiensis (Hort.) Tseng (1960)
Citrus chachiensis Hort.
Ⅰ.Ⅵ.Ⅶ

黄桔 八布桔
S. hauiana (Hort.) Tseng (1960)
Citrus hauiana Hort.
Ⅶ

香橙
S. junos (Sieb. ex Tanaka) Tseng (1960)
Citrus medica L. var. junos Sieb. (1827), nom. nud.
C. junos (Sieb.) Tanaka (1925); Hand.-Mazz. (1933)
Ⅰ.Ⅷ，2400米，弥渡红岩(Hand.-Mazz. 8695)

广西沙柑
S. nobilis (Lour.) Tseng (1960)
Citrus nobilis Lour. (1790); Taylor (1908); Swingle in Sarg. (1914); Guill. in Lecomte (1911), (1946); Craib (1926)
Ⅶ.Ⅷ

汕头蜜柑
S. poonensis (Tanaka) Tseng (1960)
Citrus poonensis Tanaka
Ⅴ

网脉蜜柑
S. reticulata (Blanco) Tseng (1960)
Citrus reticulata Blanco
Ⅵ（云南队39）

红桔
S. tangerina (Tanaka) Tseng (1960)
Citrus tangerina Tanaka
Ⅰ.Ⅶ.Ⅷ

黄桔 皱皮柑
S. verrucosa (Hort.) Tseng (1960)
Citrus verrucosa Hort.
Ⅰ.Ⅴ?

飞龙掌血（图考） 见血飞（文山）、黄大金根（红河）、血棒头、血淋甲（保山）、小搭簾（临沧）、刺枇杷（昆明）、三百棒（湖北）、八大王（贵州）、见血飞（四川）
Toddalia asiatica (Linn.) Lam. (1793); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), (1933); Craib (1926); Hand.-Mazz. (1933); Guill. in Lecomte (1946); Huang (1958); Kanai in Hara (1966); Lauener (1967); J. R. Press in Hara etc. (1979)
Paullinia asiatica Linn. (1753)
Toddalia nitida Lam. (1793)
Toddalia aculeata Pers. (1805); Benth. (1861); Hemsl. (1886); Franch. (1889);

Hayata (1911); Dunn et Tutch. (1912); Guill. in Lecomte (1912)

Zanthoxylum nitida auct. non DC.: Wall. (1828)

T. floribunda Wall. (1832)

Z. floribundum Wall. (1832)

T. tonkinensis Guill. (1944), in Lecomte (1946), syn. nov.

Aralia labordei Lèvl. (1914), (1914)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 600—1600 (—2500) 米，宾川、大姚、峨山、双柏、屏边、景东、金平、勐腊、绿春、元阳、保山、腾冲等，几乎遍布全省(Delavay 2559; Henry 9928, 13650; Ten 295; 蔡希陶 51536, etc.; 王启无72532, etc.; 蒋英12201, etc.; 俞德浚16274, etc.; 冯国楣3747, etc.; 秦仁昌22266)

根入药，止痢、抗疟，治风湿、痈肿及胃病。

刺花椒 拘椒、见血飞、野花椒、岩椒（昆明）

Zanthoxylum acanthopodium DC. (1824); Hook. f. (1875); Kurz (1877); Franch. (1886), (1889); Diels (1912); Guill. in Lecomte (1911); Craib (1926); Hand.-Mazz. (1933); Guill. in Lecomte (1946); Kitamura in Kihara (1955); Huang (1957); Hartley (1966); Kanai in Hara (1966); Banerji (1966); Murata (1973); Babu (1974); Kanai in Ohashi (1975); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Z. alatum Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), p. p. quoad Henry 11413; Wall. (1829) nom. nud. p. p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ, 1500—2000米，文山、麻栗坡、广南、屏边、龙陵、潞西、镇康、临沧、大理 (Henry 10150B, 11413; Forrest 4746; 蔡希陶 51691, etc.; 王启无 82166, 72187; 俞德浚16576, etc.; 冯国楣 11687)

根皮或茎叶药用，避孕和治劳伤腹痛。

毛叶花椒（变种）

var. villosum Huang (1957)

Z. acanthopodium var. timbor auct. non Hook. f.: Diels (1912)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅶ.Ⅷ, 2100—2800米，丽江、大理*、洱源、鹤庆、傈江、临沧、建水、兰坪、维西、屏边、镇康、禄劝、沾益、昆明、武定（秦仁昌 22770*, 21045, 23309, 23705; 俞德浚17849, 20391, 21009; 蔡希陶53113, 53686, 56103, 59989, 61922; 王启无67388; 王汉臣4297; 毛品一 861, 2413, 2736, 4203, 1188)

高山花椒

Z. alpinum Huang (1957)

Ⅴ, 2300—2900米，凤庆*、景东（俞德浚16034*, 16037; 李鸣岗1095, 2028; 邱炳云52946)

竹叶椒（本草纲目） 秦椒、蜀椒、崖椒（图考）、两背针、入地金牛、山椒（文山）、野花椒、土椒

Z. armatum DC. (1827); Hartley (1966), non est Z. armatum (Thunb.) Druce; Kanai in Hara (1966); Babu (1974); Murata (1973); Kanai in Ohashi (1975); J. R. Press in Hara etc. (1979)

Z. planispinum Sieb. et Zucc. (1846); Bean (1918); Huang (1957)

Z. alatum auct. non Roxb.: Hemsl. (1886); Guill. (1909); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) p. p.; Hand.-Mazz. (1933); Kitamura in Kihara (1955)

Z. alatum var. planispinum Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) et auct. pl.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ，（300—）600—2450米，蒙自、砚山、广南、双江、大理、禄劝、河口、西畴、文山、景东、景洪、勐海、中甸、维西、贡山、屏边、泸水、镇雄（Henry 9366 C, D, 11908, 12249; Forrest 7535; Schoch 351; 蔡希陶53132, etc.; 蒋英12381, etc.; 王启无66378, etc.; 辛景三720）

勒榄（广州志） 鹰不沾、鸟不宿

Z. avicennae (Lam.) DC. (1824); Benth. (1861); Hemsl. (1886); Merr. (1927); Guill. in Lecomte (1911), (1946); Huang (1957); Hartley (1966)

Fagara avicennae Lam. (1788), excl. syn.; Engl. in Engl. et Prantl (1897), (1931)

Z. clava-herculis Lour. (1790), non L.

Z. piperitum auct. non DC.: Benn. (1862)

Z. lentiscifolium auct. non Anders.: Champ. in Hook. (1851)

Ⅴ，510—550米，勐腊（冯国楣14440）

根、果、叶可药用，止痛、利水，治黄疸型肝炎、风湿跌打、胃痛。

花椒（本草纲目）

Z. bungeanum Maxim. (1871), (1871), p. p.; excl. syn. Z. simulans et specim. Hance

Z. nitidum auct. non DC.: Bunge (1833); Maxim. (1859)

Z. bungei Pl. et Linden (1853), nom. nud.; Hance (1875); Franch. (1883); Hemsl. (1886), p.p., Komar. (1904); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), excl. syn. Z. simulans Hance ··· auct.

Z. piperitum Daniel et Benn. (1862)

Z. fraxinoides Hemsl. (1895); Guill. (1908)

Z. usitatum auct. non Pierre ex Lannes: Diels (1912)

Z. bungei var. imperforatum Franch. (1884)

Z. simulans auct. non Hance: Rehd. (1926)

Z. simulans var. imperforatum Reeder et Cheo (1951), excl. syn.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ，1500—3100米，大理、中甸、贡山、德钦、凤庆、丽江、禄劝、景东、禄丰、砚山、维西、广南、富宁、昭通（Forrest 2103; 蔡希陶51069, etc.; 王启无63341, 70039; 秦仁昌21373, etc.; 俞德浚5314, etc.; 冯国楣988, etc.）

果为我国很普遍的一种烹调用料，助消化健胃；根皮止牙痛、腹痛，表面麻醉能避孕。

毛叶花椒（变种）

var. pubescens Huang (1957)

Ⅱ，2600米，（冯国楣9057）

石山花椒 岩椒（文山）

Z. calcicola Huang (1957) ut "calcicolum"

Ⅶ.Ⅷ，1000—1800米，砚山*、西畴、富宁、麻栗坡、广南、蒙自（王启无84681* fr., 81773, 89089, 86981, 87719, 87592; 蔡希陶52369; 冯国楣8494）

全株有小毒、治脚气痛。

假山枇杷

Z. dissitoides Huang (1957)

Ⅵ，650—1300米，景洪*、勐海（王启无79309* fr., 79546, 80925; 云南队7201）

山枇杷（湖北）

Z. dissitum Hemsl. (1886); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Levl. (1915); Rehd. (1933); Chun (1934), excl. pl. Hainan; Huang (1957); Lauener (1967)

Fagara dissitum Engl. in Engl. et Prantl (1897), (1931); Hand.-Mazz. (1933)

Z. bodinieri Levl. in Fedde (1914)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ，1300—2000米，镇雄、蒙自、元江、屏边、文山、麻栗坡（Henry 10429, 11437, 13326, A；蔡希陶51412；蒋英13230；王启无82687, etc.；冯国楣11161, 12671）

根药用，泡酒治跌打劳伤。

刺壳椒（湖北）

Z. echinocarpum Hemsl. (1895); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1934); Huang (1957)

Fagara echinocarpum Engl. in Engl. et Prantl (1897); Pritz. (1900); Engl. (1931); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅶ.Ⅷ，1600米，麻栗坡、富宁（Henry 10932；冯国楣13406）

毛刺壳花椒（变种）

var. tomentosum Huang (1978)

（刘慎谔 18846；黄志 43266*—广西大装*）

细柄花椒　狗椒（蒙自）

Z. esquirolii Levl. (1914), (1915); Huang (1957); Lauener (1967)

Z. stenophyllum auct. non Hemsl.: Rehd. (1933)

Z. oxyphyllum auct. non Edgew.: Franch. (1886), (1889); Diels (1912)

Z. gracilipe Hemsl. in Kew. nom. nud.

Z. stenophyllum auct. non Hemsl.: Rehd. (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅸ.Ⅹ，1300—3200米，麻栗坡、广南、永善、西畴、镇雄、洱源、鹤庆、丽江、中甸、蒙自、昆明（Delavay 824?, 829 ut Z. oxyphyllum Edgew.; Henry 9874；冯国楣12758；王启无87244, etc.；蔡希陶51195, 52765, 52216；秦仁昌2397；俞德浚8084, etc.）

大花花椒　麻椒（禄劝）

Z. macranthum (Hand.-Mazz.) Huang (1957)

Fagara macranthum Hand.-Mazz. (1934)

Ⅱ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅺ，1000—2500米，德钦、兰坪、维西、禄劝、双柏（王启无69107；蔡希陶54118；冯国楣4926, 24626；秦仁昌22411；尹文清505）

刺辣树　见血飞

Z. micranthum Hemsl. (1895); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921); Huang (1957)

Fagara micranthum (Hemsl.) Engl. (1897), (1931); Pritz. (1900); Hand.-Mazz. (1933)

Fagara biondii Pamp. (1910)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ (Forrest 13274)

根入药。

多叶花椒　止血丹、蜈蚣刺、马椒

Z. multijugum Franch. (1890); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Huang (1957)

Z. multifoliolatum Hemsl. (1899)

Fagara mentzeana Hu (1924)

F. multijuga Hu (1924); Engl. in Engl. et Prantl (1931)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ，1120—2100米，邓川、蒙自、龙陵、双柏、西畴、文山、石屏、峨山、开远、澂江、巍山、鹤庆、宾川、昆明、禄劝、红河、昭通（Delavay 2560；Henry 9998；A，B，C.；Hancock 449；蔡希陶 51764，53467，53494；蒋英13119；俞德浚 18286；秦仁昌24487）

根叶及茎皮药用，治跌打、止血；擦疮毒，止牙痛。

大叶臭椒

Z. myriacanthum Wall. ex Hook. f. (1875)；Hartley (1966)

Z. rhetsoides Drake (1892)；Guill. in Lecomte (1911), (1946)；Chun (1934)；Rehd. (1937)；Huang (1957)；Lauener (1967)

Evodia odoratum Lèvl. (1911), (1915), in clavi

Z. odoratum (Lévl.) Lévl. (1914)；Rehd. (1933)

Fagara odorata (Lévl.) Hand.-Mazz. (1933)

Z. rhetsoides Drake var. pubescens Huang (1957)

Ⅵ，1400米，景洪、屏边、西畴（王启无85975，77979，78566；毛品一2627）

Hartley 将 Z. rhetsoides Drake 作为 Z. myriacanthum Wall. ex Hook. f. 的异名。

两面针　山椒（广东）

Z. nitidum (Roxb.) DC. (1824)；Benth. (1861)；Hemsl. (1886)；Guill. in Lecomte (1911), (1946)；Merr. (1927), (1935)；Huang (1957)；Hartley (1966)；Babu (1974)；J. R. Press in Hara etc. (1979)

Fagara piperita Lour. (1790), (1793), non Linn.

F. nitidum Roxb. (1820)；Engl. in Engl. et Prantl (1897), (1931)

Z. scabrum Guill. (1942), in Lecomte (1949)

Z. asperum Huang (1957)

Z. asperum Huang var. glabrum Huang (1957)

Ⅵ.Ⅶ，220—1070米，景洪、勐海*、勐腊、河口、马关（王启无75548，77546*，79173，88777，88813，74643，77912；毛品一3922；武素功61—3657）

根及茎皮入药，治神经痛、胃痛、风湿、毒蛇咬伤、感冒、止牙痛。

锈色花椒

Z. robiginosum (Reeder et Cheo) Huang (1957)

Fagara robiginosum Reeder et Cheo (1951)

Ⅶ.Ⅷ，1300—1500米，屏边*，广南（蔡希陶62193*，60702，60920；王启无87900）

花椒簕（广州）

Z. scandens Bl. (1825)；Hartley (1966)

Z. cuspidatum Champ. (1851)；Benth. (1861)；Guill. in Lecomte (1911), (1946)；Merr. et Chun (1940)；Huang (1957)

Fagara cuspidatum Engl. (1897), (1931)；Hand.-Mazz. (1933)

F. chinensis Merr. (1918)

Z. chinensie Chung (1924)

Z. yunnanense Huang (1957)

Ⅵ.Ⅶ，1300—1900米，勐海、屏边*、广南、富宁（蔡希陶55108，55960*，etc. 俞德浚20409，19463；王启无74145，87325，87537，etc.）

毡毛花椒

Z. tomentollum Hook. f. (1875); Edinb. staff (1929); Diels (1929); Babu (1974); J. R. Press in Hara etc.(1979)

Fagara tomentolla Hand. -Mazz. (1933); Kanai in Ohashi (1975)

F. tomentella var. mekongensis Hand. -Mazz. (1933)

Ⅲ.Ⅳ，1950—3000米，贡山、维西、漾濞(Hand.-Mazz. 8871; Forrest 8571; 王启无66857; 冯国楣7322, etc.; 秦仁昌22309)

西畴花椒

Z. xichouense Huang (1978)

Ⅶ，1450—1550米，西畴法斗*（冯国楣11735*）

香果花椒

Z. utile Huang (1957)

Ⅵ，650米，西双版纳*(冯国楣20550*; 裴盛基59—11417)

元江花椒

Z. yuenkiangense Huang (1978)

Ⅴ，450—600米，元江*、金平（武素功689*）

195. 苦木科 Simarubaceae

臭椿(本草纲目) 大果臭椿（曲靖）、龙树（富宁）、樗（古称）、臭椿皮（滇南本草）

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle (1916); Rehd. et Wils. in Sarg(1917); Chun (1921); Rehd. (1926), (1928); Makino (1932)*; 陈嵘 (1917)*; "云南志" (1977)*

Toxicodendron altissium Mill. (1768)

Rhus cacodendron Ehrhart (1783)

Albonia peregrina Buchoz (1783) nom. illeg.

Ailanthus glandulosa Desf. (1786)*; DC. (1825); Hemsl. (1886); Schneid. (1907)*

Pongelion glandulosum Pierre (1893) in textu

A. cacodendron (Ehrhart) Schinz et Thell. (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Engl. in E. et P. (1931)

A. peregrina (Buchoz) Barkley (1937)

Ⅶ.Ⅷ，1500米，生石灰岩上，富宁、西畴、文山。

叶可饲养樗蚕；根皮入药有清热利湿、收敛止痢之效；种子含油量35%。

大果臭椿（变种） 白家香(维西)

var. sutchuenensis (Dode) Rehd. et Wils. in Sarg. (1917); "云南志" (1977)

Ailanthus sutchuenensis Dode (1907, 1909); Hand.-Mazz. (1933)

A. glandulosa Desf. var. sutchuenensis Rehd. (1912)

A. cacodendron var. sutchuenensis (Rehd.) Rehd. et Wils. in Sarg.(1914)

A. mairei Gagnep. (1944) e descr.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1700—2500米，生沟边杂木林及灌丛中，会泽、昆明、丽江、维西、德钦、贡山、东川* 者海* (Maire*; Ducloux 6696)

常绿臭椿

A. fordii Nooteboom (1962); "云南志" (1977)*

A. malabarica auct. non DC. :Hance (1878); Forbes et Hemsl. (1886); 陈嵘 (1937)

Ⅵ，540米，生丘陵地带及林荫干燥处，西双版纳。

毛臭椿

A. giraldii Dode (1907), in Fedde (1909); Rehd. (1926), (1927)

滇毛臭椿（变种）

var. duclouxii Dode (1907), (1909); "云南志" (1977)*

Ⅰ，宾川 (J. Py in Ducloux*, Ⅴ, 1909)

毛叶南臭椿

A. triphysa (Dennst.) Alston(1931); Nooteboom (1962)*; "云南志" (1977)

A. integrifolia var. β. Lam (1792), typ. rheed.

Adenanthera triphysa Dennst. (1818)

Ailanthus malabarica DC. (1825), nom. illeg.; W. et A. (1834); Wight (1850)*; Benn. in Hook. f. (1875); Pierre (1892)*; Lecte. (1911)

A. fauveliana Pierre (1892)*; Lecte. (1911); Craib (1926)

Pongelion fauveliana Pierre (1892)

P. malabaticum Pierre (1892)

Ailanthus kurzii Prain (1902)

Hebonga siamensis Radlk. ex Craib (1912), (1926); Gagnep. in Lecte.(1946)

Ⅵ，540米，生平坝中，西双版纳勐仑 (李延辉3664; 吴征镒s. n.)

刺臭椿

A. vilmoriniana Dode (1904), (1907); Bean(1915); Chun (1924); Rehd. ex Wils. in Sarg. (1914); Edinb. staff (1928); Hand.-Mazz. (1933); 陈嵘 (1937); "云南志" (1977)

A. glandulosa var. spinosa Vilmorin et Bois (1904)

A. altissima auct. non (Mill.) Swingle: Nooteboom (1962), p. p.

Ⅱ.Ⅺ，2800米，生干热河谷，宁蒗、德钦。

鸦胆子(本草拾遗) 鸦胆子(图考) 苦榛子、苦参子（本草拾遗）

Brucea javanica(Linn.)Merr.(1928)*, (1930), (1932); Nakai (1937); 陈嵘 (1937); Masamune (1943); "广州志" (1956)*; Nooteboom (1962)*; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Rhus javanica Linn. (1753)

Gonus amarissimus Lour. (1790)

Brucea sumatrana Roxb. (1814) nom. nud. (1820), (1832); DC. (1825); Benn. in Hook. f. (1875); Forbes et Hemsl. (1886); Hayata (1911); Craib (1911); Lecte. (1912); Ridl. (1922)

B. amarissima (Lour.)Desv.ex Gomes (1868); (Lour.) Merr. (1915), (1925), (1927), (1929)

Ⅵ，950—1000米，生石灰山疏林中，西双版纳勐腊（裴盛基59—9994）

种子入药，治阿米巴痢疾，也用于抗疟、杀虫、治痔、去赘；叶用以去鸡眼，洗湿疹疮毒、烫伤、毒虫咬伤；内服治脾肿大。

毛鸦胆子

B. mollis Wall. (1848), nom. nud.; Kurz (1973) descr., (1877); Benn. in Hook. f. (1875); Lecte. (1911); Craib (1911), (1926); Merr. et Chun(1940);

Nooteboom (1962); "云南志" (1977)*; T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

B. mollis Wall. var. tonkinensis Lecte. (1911)

B. acuminata H. L. Li (1943)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 750—1200(—1850) 米，生疏密林中及潮湿地，西双版纳、新平、西畴、麻栗坡。

常绿苦树

Picrasma javanica Bl. (1825); Benn. (1844)*; Benn. in Hook. f. (1875); Kurz (1877); Lecte. (1911), Ridl. (1922); Craib (1926); Hu, Wang et Hsia (1938); Gagn. in Lecte. (1946); Nooteboom (1962)*; "云南志" (1977)*; T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

P. nepalensis Benn. (1844); A. W. Benn. in Hook. f. (1875)

P. andamanica Kurz ex Benn. in Hook. f. (1875)

Triscaphis kerrii Gagnep. (1948), in Lecte. (1950)*

P. javanica Bl. var. nepalensis (Benn.) Badhwar (1940); Banerji (1966); T. C. Whitmore in Hara (1979)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 600—1400米，生山谷林中，富宁、西双版纳、景东。

根皮含苦栋树甙，味极苦，可代金鸡纳用，但不含生物碱。

苦树

P. quassioides (D. Don) Benn. (1844), in adn.; Planch. (1846); Wall. (1847); Benn. in Hook. f. (1875); Forbs et Hemsl. (1886); Franch (1889); Pamp. (1910)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) p. p., excl. syn. Pic. guassioides var. glabrescens Pamp.; Chun (1921); Rehd. (1926); Rehd. et Wils. (1927); Hand.-Mazz. (1931); Chien (1934); 陈嵘 (1937); Kitam. (1955); Turrill in Curtis's (1956); Ohwi (1956); Turr. (1956); Hara (1971); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*; T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

Rhus ailanthoides Bunge (1833)

Picrasma ailanthoides (Bunge) Planch. (1946); Shirassawa (1900)*; Schneid. (1907)*; Bean (1915); Engl in Engl. et Prantl ed. 2 (1931)

P. japonica A. Gray (1858—59), Hance (1966)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅷ, (1400—)1650—2400米，生山谷杂木林中潮润处，富民、禄丰、屏边、砚山、普洱、凤庆、鹤庆。

树皮及根极苦，有毒，入药能泻湿热、杀虫治疥，并可用于驱除蔬菜害虫。

光序苦栋（变种）　苦栋子（中甸）

var. glabrescens Pamp. (1911); Hara (1953); "云南志" (1977)

Ⅱ.Ⅺ, 1850—3200米，德钦、维西、中甸（俞德浚8306）

196. 橄榄科 Burseraceae

橄榄（开宝本草）　黄榄（金平）、青果

Canarium album (Lour.) Raeusch, (1797); DC (1825); Engl. (1883); Guill. (1908)*, (1909)* et in Lecte. (1911)*, p. p.; Hayata (1911); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Merr. (1917), (1935); Walk. (1928), (1954)*; "广州志" (1956)*; Leenh. (1959)* p. p. maj.; "图鉴" (19

72)；"云南志"(1977)*

Pimela alba Lour. (1790), (1793)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，180—1300米，生沟谷或山坡杂木林中（王启无77759，89698）

果可食或渍制，药用治喉头炎、咳血、烦渴、肠炎腹泻。

方榄(广群芳谱) 三角榄(广西)

C. bengalense Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr; Benn. in Hook. f. (1875); (1883); Leenh (1959)*; "云南志"(1977)*

Ⅵ，400—1300米，生杂木林中，西畴、屏边（冯国楣4712）

种子油可制肥皂或作润滑油。

小叶榄

C. parvum Leenh. (1959); "云南志"(1977)*

C. tonkinense Guill. in Lecte. (1911) p. p. maj., (1946) p. p. maj., non Engl. (1896)

Ⅵ，120—700米，生山谷杂木林中湿润处，河口（冯国楣5303，5365）

乌榄(图考) 木威（本草拾遗） 黑榄(广东)

C. pimela Leenh. (1959)*; "云南志"(1977)*

Pimela nigra Lour. (1790, 1793) pro syn.; Canarium pimela Konig (1805)*, nom. illeg.; Pers. (1807); Spreng. (1825); DC. (1825); Hance (1871); Engl. (1883); Forbes et Hemsl. (1886); Merr. (1917), (1935); Walk. (1928); Merr. et Chun (1935); "广州志"(1956); "图鉴"(1972)*, non est C. pimela Bl. (1826), nec C. pimela Spanoghe (1835), nec C. pimela Blanco (1845)

C. nigrum (Lour.) Engl. (1896), nom. illeg.; Guill. (1909)* et in Lecte. (1911), (1946), non est C. nigrum Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.

Ⅵ.Ⅶ，540—1280米，生杂木林内，西双版纳、富宁（云南队0011）

种子油供食用、制皂或作工业用油，根入药治手足麻木、胃痛、烫火伤、风湿及腰腿痛。

滇榄 "漾蕊"（布朗族语)、"漾短"(傣语)

C. strictum Roxb. (1814), nom. nud. (1932) descr.; Benn. in Hook. f. (1975), (1833); King (1894)*; Leenh. (1959); "云南志"(1977)*

Pimela strictum Bl. (1850)

Canarium sikkimense King (1894)

C. resiniferum Brace et King (1894)

Ⅵ，西双版纳（周天赋 s. n.）

果生食，种子可榨油。

毛叶榄

C. subulatum Guill. (1908) et in Lecte. (1911), (1946)*; "云南志"(1977)*

C. vittatistipulatum Guill. (1908) et in Lecte. (1911)

C. cinereum Guill. (1908) et in Lecte. (1911)

C. rotundifolium Guill. (1908) et in Lecte. (1911, 1946)*

C. thorelianum Guill. (1908)* et in Lecte. (1911, 1946)*

C. kerrii Craib (1911), (1912), (1926); Guill. in Lecte. (1911, 1946)

C. album auct. non Raeusch.: Guill. in Lecte. (1911) p. p. maj.

C. venosum auct. non Guill.: Craib (1926)

Ⅴ.Ⅵ，450—1500米，生季雨林或沟谷疏林中，西双版纳、双江（辛景三953；李延辉3036）

越榄 黄榄(郎)果(河口)

C. tonkinense Engl. (1896) nom.; Guill. in Lecte. (1911) p. p. min., quoad specim; Balansa (1946) p. p. ?; "云南志" (1977)*

Hearnia balansae C. DC. (1894), non est Canarium balansae Engl. (1883)

C. album Leenh. (1959), p. p. min. quoad syn. Hearnia balansae et specim. Balansa 3766.

Ⅵ.Ⅶ，170—180米，野生或栽培，河口槟榔寨（毛品一5303）

用途同乌榄。

白头树

Garuga forrestii W. W. Smith(1921); Hand.-Mazz. (1933); Kalkm. (1953)*; "云南志" (1977)*

G. yunnanensis Hu (1936)

Ⅱ.Ⅴ，900—2400米，生金沙江谷地及红河河谷杂木林中，丽江*、建水（Forrest 11410*，116629*，10745*；蔡希陶53278*）

多花白头树（变种）

G. floribunda Decne. (1834); Engl. in DC. (1883); Lam (1932)*; Cretzoiu (1934); Kalkm. (1953)*; "云南志" (1977)*

var. **gamblei**(King ex Smith) Kalkm. (1953)*; "云南志" (1977)*

Garuga gamblei King ex Smith(1911); Gamble (1915); Merr (1935) sub G. pinnata.

Ⅵ.Ⅶ，700—900米，生密林中，西双版纳、富宁（王启无79216，78602；武素功61—3669）

光叶白头树

G. pierrei Guill. (1907)et in Lecte. (1911); Lam (1932); Kalkm. (1953)*; "云南志" (1977)*

G. pinnata Boxb. var. pierrei(Guill.) Cretzoiu (1933)

Ⅵ，760—1000米，生山谷或路边的疏林中，西双版纳（王启无75604）

羽叶白头树

G. pinnata Roxb. (1814), nom. nud; (1819)*, (1832); Spreng. (1825); Benn. in Hook. f. (1875), in DC (1883) incl. var.; Guill. in Lecte. (1911)*; Craib (1912); Kalkm. (1953)*; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*; L. H. J. Williams in Hara etc. (1979)

Ⅵ.Ⅶ，400—1370米，生村边路旁阳处及山谷半荫处和疏生杂木林中，西双版纳、富宁（王启无74680，74726，75563，76199，77664；蔡希陶80188）

马蹄果

Protium serratum (Wall. ex Colebr.) Engl. (1883); Guill. in Lecte. (1911), (1946)*; Craib (1912); Leenh. (1952)*; "云南志" (1977)*

Bursera serrata Wall. ex Colebr. (1827); W. Benn. in Hook. f. (1875); Kurz (1877)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，600—1000米，生山坡林中，潞西、龙陵、孟定（熊若莉580270；云南队320）

滇马蹄果

P. yunnanense (Hu) Kalkm. (1954); "云南志" (1977)*

Santiria yunnanensis Hu (1940)

Ⅵ，550米，生林中，西双版纳易武*（王启无78977*）

56. 楝目 Meliales

197. 楝科 Meliaceae

缩序米仔兰

Aglaia abbreviata C. Y. Wu (1977)*

Ⅵ.Ⅶ，600—1500米，西双版纳勐腊*、屏边、西畴、马关、麻栗坡、富宁（毛品一3262*；李延辉1973*，3022*，4293*，王文采10464*；毛品一2796*；冯国楣5123*，22937*；王启无86456*；冯国楣13666*，12328*；文山组60—229*；蔡希陶58—8947*；王启无89342*）

米仔兰

A. odorata Lour. (1790)；C. DC. (1878)；Forbes et Hemsl. (1886)；Harms in Engl. et Prantl (1897)，(1940)*；Pellegr. in Lecte. (1911)；Merr. (1927)；How et T. Chen (1955)；"图鉴" (1972)*；"云南志" (1977)*

Ⅰ.Ⅵ，于西双版纳露地和昆明温室有栽培。

花为熏茶的香料，也可提取芳香油；枝、叶入药治跌打、痈疮。

碧绿米仔兰

A. perviridis Hiern in Hook. f. (1875)；C. DC. (1878)；Harms in Engl. et Prantl (1897)，(1940)；H. L. Li (1944)；How et T. Chen (1955)；"云南志" (1977)*

Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，500—1600米，生雨林、季雨林或常绿阔叶林中（王启无79065，82861；武全安7992）

马肾果　马腰子果（麻栗坡）

A. testicularis C. Y. Wu (1977)*

Ⅶ，1200—1800米，生石灰山常绿阔叶林中，麻栗坡黄金印*（武全安9910）

石山崖摩

Amoora calcicola C. Y. Wu et H. Li (1977)*

Ⅵ，1200—1460米，生石灰岩山林下，西双版纳勐腊*（裴盛基59—10292*；李延辉3814*，3912*）

粗枝崖摩

A. dasyclada (How et T. Chen) C. Y. Wu (1977)

Aglaia dasyclada How et T. Chen (1955)*

Ⅵ，生沟谷密林中，西双版纳、景洪（王启无80662；云南队9798）

望谟崖摩

A. ouangliensis (Lévl.) C. Y. Wu (1977)*

Ficus ouangliense Lévl. (1907)

F. vanioti Lévl. (1909)

Aglaia tetrapetala auct. non (Pierre) Pellegr.: Rehd. (1937)；How et Chen (1955) p. p.；Lauener (1967)

A. wangii H. L. Li (1944)，excl. specim. C. W. Wang 80772，quod est Amoora tetrapetala (Pierre) C. Y. Wu

Ⅵ.Ⅶ，960—1530米，于森林中，景洪*、小勐养*、西畴（王启无75593*）

星毛崖摩

A. stellata C. Y. Wu (1977)*

Ⅵ.Ⅶ，350—500米，生箐沟密林或山

麓疏林，金平*、河口（云南队307*，309；徐永椿387）

曲梗崖摩

A. stellato-squamosa C. Y. Wu et H. Li (1977)

Ⅵ.Ⅶ，950—1800米，生密林中，勐腊*、景洪*、西畴*（王启无 80662*fl.，78449，78600；冯国楣12309* fr.）

四瓣崖摩

A. tetrapetala (Pierre) C. Y. Wu (1977)

Aglaia tetrapetala Pierre (1896), ut "Lepiaglia" vel "Lepiaglaia" vel "Lepidaglaia" Pellegr. in Lecte. (1911); Merr. (1927), (1929); How et T. Chen(1955)

Aglaia wangii Li (1944), p. p. min. quoad specim. Wang 80772.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，300—1400米，生石灰岩山雨林或村边、路旁，景东及滇南、滇东南

木料为舟船用材。

大叶四瓣崖摩（变种）

var. macrophylla (H. L. Li) C. Y. Wu (1977)

Aglaia wangii H. L. Li var. macrophylla H. L. Li (1944); How et T. Chen (1955)

Ⅵ，1400米，于森林中，西双版纳勐海*（王启无75135*）

云南崖摩

A. yunnanensis(H. L. Li) C. Y. Wu (1977)

A. canarana auct. non Hiern: Hu, Wang et Hsia (1938)

Aglaia yunnanensis H. L. Li (1944); How et T. Chen (1955)

A. attenuata H. L. Li (1944); How et T. Chen (1955)

A. tenuifolia H. L. Li (1944); How et T. Chen (1955)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，500—1500米，生常绿阔叶林或热带次森林灌丛中，临沧、勐海*及滇东南（王启无74380*）

大叶山楝 "叶好娇"（红河哈尼族语）

Aphanamixis grandifolia Bl. (1825); Harms in Engl. et Prantl.(1897), (1940); Merr (1930); How et T. chen (1953); "图鉴" (1972) in nota; "云南志"(1977)

Amoora grandifolia(Bl.) Walp. (1842); (Bl.) C. DC. (1878)

Aglaia aphanamixis Pellegr. in Lecte. (1911)

Amoora megalophylla C. DC. (1894)

Chuniodendron spicatum Hu (1938)* in obs.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，500—1000米，生杂木林、疏林或灌木丛中，普洱、西双版纳、麻栗坡（冯国楣13298）

种子油可制肥皂或作润滑油，种仁含油率为54.60%，其脂肪酸定性组成为硬脂酸、棕榈酸、油酸及少量的亚油酸。

山楝 小红果、云连树（河口）、红果树、油桐（金平）

A. polystachya (Wall.) J. N. Parker (1913); Harms in Engl. et Prantl(1940); Chen (1955); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Aglaia polystachya Wall. in Roxb. (1824); Pellegr. in Lecte. (1911)

Andersonia rohituka Roxb. (1832)

Amoora rohituka (Roxb.) W. et A. (1834); Hiern in Hook. f. (1875); C. DC. (1878); Forb. et Hemsl. (1886)

Aphanamixis rohituka (Roxb.) Pierre (1895)*

Amoora polystachya Hook. f. et Jacks. ex Craib (1926)?

Chuniodendron yunnanense Hu (1938) in obs.

Ⅵ.Ⅶ，100—530米，生村旁或庭园，景洪、金平、屏边、河口（云南队2639；徐永椿331）

种子含油量为35.32%—50%，可制肥皂或作润滑油。

华山楝

A. sinensis How et T. Chen (1955)*；"云南志"(1977)*

Ⅶ，500—1200米，于林下，麻栗坡、富宁、（王启无86216，86639）

华溪桫

Chisocheton chinensis Merr. (1922)；"云南志"(1977)

Ch. paniculatus auct. non (Roxb.) Hiern: Chun (1940)；How et T. Chen (1955), p. p. quoad specim. K. K. Ts'oong 1889.

Ⅵ.Ⅶ，200—800米，生密林中，金平（王启无，77053，78949，80163；云南队901）

滇南溪桫

Ch. siamensis Craib(1926)；Harms in Engl. et Prantl (1940)；"云南志"(1977)

Ch. paniculatus auct. non (Roxb.) Hiern: How et T. Chen (1955) p. p. maj. quoad specim. yunnan.

Ⅵ，540—1200米，生沟谷或山坡密林中，西双版纳。

种仁含油29·83%。

麻楝 白椿（西双版纳）

Chukrasia tabularis A. Juss. (1830)；Wight (1839)*；Hiern in Hook. f.(1876)；C. DC. (1878)*；Pierre (1895)*；Harms in Engl. et Prantl (1895)*，(1940)*；Pellegr. in Lecte. (1911)*；Merr. et Chun (1934)；How et T. Chen (1955)；C.R. Rao (1967)；"图鉴"(1972)*；"云南志"(1977)*；T. C. Whitmore in Hara(1979)

Ⅵ.Ⅶ，500—1030米，生疏林中，西双版纳、金平（云南队8292）

树皮煎叶可退热，种子含油达50%。

毛麻楝（变种） "夹永坎"（傣族语）

var. velutina (Wall.) King (1895)

"Chickrassia" Pellegr in Lecte. (1911)；Merr et Chun (1930)；How et T. Chun (1955)；"云南志"(1977)

Plagiotaxis velutina Wall. (1829), nom. nud.

Chickrassia velutina Roem. (1846)；C. DC. (1878) cum var. macrocarpa

Dysoxylum esquirolii Levl. (1916), (1916) fide Rehd. (1933), Lauener (1967), pro syn. sp. propr.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，380—1530米，于混交林或疏林中，景东、西双版纳、文山（李鸣岗1634；冯国楣12588；王启无77599，79936 etc.)

浆果楝 "亚罗椿"、"苦亚罗椿"、"埋皮仿"、"哈皮仿"、"秧勒"（西双版纳傣族语）

Cipadessa baccifera (Roth) Miq. (1863)；C. DC. (1878)；Rehd. et Wils. in Sarg. (1914)；Chun (1940)；Harms in Engl. et Prantl (1940)；How et T. Chen (1955)；Banerji (1958), (1966)；Rernardi (1963)；Kanai in Hara (1966)；Murata

(1973)；"云南志"(1977)*

Melia baccifera Roth (1821)；DC. (1824)

C. fruticosa Bl. (1825)； Hiern in Hook. f. (1875)；Harms in Engl. et Prantl (1897)；Bark. (1910)；Pellegr. in Lecte. (1911)*；Kitam. (1955)

Mallea rothii Juss. (1830)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，500—1600米，生常绿阔叶林或疏林灌丛中，泸西、龙陵、耿马、思茅、普文、西双版纳（蔡希陶56732；裴盛基59—11290）

根或树皮入药，可治疟疾、感冒、腹泻、痢疾、皮肤搔痒、外伤出血等症。

灰毛浆果楝 "亚罗椿"(思茅傣族语)、石岩青、老鸦树（红河）、罗汉香（永平）、白酒药（禄劝）、老鸦饭（禄劝）、野白腊（河口）

C. cinerascens (Pellegr.) Hand.-Mazz. (1933)；Harms in Engl. et Prantl (1940)；Chun (1940)；How et T. Chen (1955)；Lauener (1967)；"云南志"(1977)*

C. fruticosa Bl. var. cinerascens Pellegr. in Lecte. (1911)

C. baccifera (Roth) Miq. var. sinensis Rehd. et Wils. in Sarg. (1933)

C. sinensis (Rehd. et Wils.) Hand.-Mazz. (1930)

Rhus blinii Levl. (1914—1915), fide Rehd. (1933)

Ⅰ.Ⅸ，160—2400米，生季雨林和常绿阔叶林及次森林中。

全株入药治感冒、痢疾、腹痛、腹泻、风湿跌打；外洗荨麻疹、脓疮；种子油可制肥皂。

红果葱臭木

Dysoxylum binectariferum (Roxb.) Hook. f. ex Bedd. (1865)；Hiern in Hook. f. (1875). C. DC. (1878)；Harms in Engl. et Prantl (1897), (1940)；Pellegr. in Lecte. (1911), (1946)；Merr. et Chun (1940)；How et T. Chen (1955)；p. p. excl. specim. C. W. Wang 79341, 80218, 8094；C. R. Rao (1967)；"图鉴"(1972)*；"云南志"(1977)*；T. C. Whitmore in Hara (1979)

Guarea binectariferum Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.

Dysoxylum grandifolium H. L. Li (1944), non Merr. (1905), ex isotypo.

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，550—1700米，生沟谷雨林或山坡季雨林中，龙陵、景东、普文、西双版纳、金平、（王启无79341，80218，81049）

木材为制舟车的好材料。

杯萼葱臭木

D. cupuliforme H. L. Li (1944)；How et T. Chen (1955)；"云南志"(1977)*

Ⅵ，1340米，生沟谷季雨林中，西双版纳勐海*(王启无74908*)

葱臭木

D. gobara (Buch.-Ham.) Merr. (1942)*；How et T. Chen (1955)；"云南志"(1977)*；T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

Guarea procera Wall. (1829) nom. nud.

G. gobara Buch.-Ham. (1832)

Dysoxylum procerum (Wall.) Hiern in Hook. f. (1875)；C. DC. (1878)；Harms in Engl. et Prantl (1897), (1940)；Pellegr. in Lecte. (1911), (1940)；Hand.-Mazz. (1933)

Epicharis procera (Wall) Pierre (1896)*

Dysoxylum binectariferum auct. non

Hook. f. :How et T. Chen (1955), p. p., quoad specim. yunnan. C. W. Wang 79341, 80218, 81094.

Ⅵ.Ⅶ, 130—1000米，生沟谷雨林、常绿阔叶林、次生疏林或竹林中，西双版纳、普文、屏边、河口、麻栗坡（Henry 12046; Hand.-Mazz. 5922; 王启无78982, 80033）

大蒜果树

D. hainanense Merr. (1928); How et T. Chen (1955), descr. add.; "云南志" (1977)*

D. filicifolium H. L. Li (1944)

Didymocheton hainanense (Merr.) Harms in Engl. et Prantl ed.2 (1940)

Ⅵ, 1300—1630米，生山坡密林或疏林中，西双版纳（冯国楣5140）

光叶大蒜果（变种）

var. glaberrimum How et T. Chen (1955); "云南志" (1677)

Ⅶ, 1000米，生山谷林中，屏边。

香港葱臭木

D. hongkongense (Tutch.) Merr. (1934); Merr. et Chun (1940); Harms in Engl. et Prantl (1940); H. L. Li(1944) p. p.; "图鉴" (1972)*; "云南志"(1977)*

Chisocheton hongkongensis Tutch. (1905); Dunn et Tutch. (1912)

Ⅵ, 850—1530米，生密林灌丛中，西双版纳（冯国楣12309; 王启无73908）

木材供建筑和制农具用，种子油可用于工业。

总序葱臭木

D. laxiracemosum C. Y. Wu et H. Li (1977)*

Ⅵ, 650—900米，生沟谷雨林中，景洪*、勐腊*（李延辉1999*; 云南队7493*）

皮孔葱臭木

D. lenticellatum C. Y. Wu (1977)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 900—1400米，生沟谷雨林或石灰岩山溪旁杂木林中，景东*、西双版纳*、富宁*（云南队5711*, 7468*, 9531*; 王启无 89006*, 88701*; 李鸣岗 3244*, 3339*）

多脉葱臭木

D. lukii Merr. (1923, 1927); Harms in Engl. et Prantl (1940); H. L. Li (1944); How et T. Chen (1955); "云南志" (1977)*

Ⅵ, 850—1630米，生山谷林中，普文、景洪、勐海（王启无78588, 78658）

木材供建筑等用，种子油可用于工业。

少花葱臭木　黄果树、箐麻木（屏边）

D. oliganthum C. Y. Wu (1977)*

Ⅶ, 1200—1400米，生湿润密林中，屏边*（毛品一3532* fl., 2517*）

穗序葱臭木

D. spicatum H. L. Li (1944); How et T. Chen (1955); "云南志" (1977)

Ⅴ, 1500米，于森林中，思茅南山*(Henry 11748*)

楝　苦楝、野苦楝（富宁、河口）

Melia azedarach Linn. (1753); Sims in Curtis's (1808)*; DC. (1824); Roxb. (1832); Wight (1839)*; Hiern in Hook. f. (1875); C. DC (1878); Forbes et Hemsl. (1886); Harms in Engl. et Prantl (1895)*, (1940)*; Pellegr. in Lecte. (1911)*, (1946); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), p. p. maj.; Hand.-Mazz. (1933); How

et T. Chen (1955); "广州志" (1956)*; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*; T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

Ⅰ.Ⅺ, 130—1900米，生林内、林缘、路边或村旁，各地广泛分布。

为平地或低坡地的良好造林树种；全株入药治小儿蛔、钩虫；外用消肿、接骨、杀虫；也可作农药，并可提取川楝素 $C_{30}H_{38}O_{11}$；花可提取芳香油；根、茎皮可提制烤胶；种子含油量达39%，可制肥皂、油漆、润滑油等。

川楝 川楝子(果名)、金铃子，苦楝、"梅哼"(西双版纳傣族语)

M. toosendan Sieb. et Zucc. (1846); C. DC. (1878); Harms in Engl. et Prantl (1895), (1940); Pellegr. in Lecte. (1955); How et T. Chen. (1955); "图鉴"(1972)*; "云南志" (1977)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅷ, 500—2100米，生杂木林及疏林内，也常见栽培于庭园、路旁，各地均分布。

果实和根茎皮入药，比楝效果好。

小地黄连 矮陀陀(绥江)、小独根

Munronia delavayi Franch. (1886), (1889); How et T. Chen (1955); "图鉴" (1972) in nota; "云南志" (1977)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅹ.Ⅺ, 100—1750米，生金沙江河谷地区急流岩石上，中甸、丽江、永仁、宾川*、大理*、下关*、绥江 (Delavay 251)

全株入药，有小毒，治骨折、瘫痪、跌打、风湿、骨痛；根可治气胀腹痛、恶性疟疾。

矮陀陀 白花矮陀陀、七匹散(临沧)、金丝矮陀陀(曲靖)、金丝岩陀、土黄连、小独根、火石五(临沧)、岩桧(思茅)、麻鸡翅膀(双江)、小野椒(新平)、小岩三(景谷)、小花药、小花叶子(双江)、"雅害黑"(西双版纳傣语)

M. henryi Harms (1917); Hand.-Mazz. (1933); How et T. Chen (1955); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ, 100—1400米，生林下湿润处，思茅* (Henry 12202*)

全株药用、功效同小地黄连。

地柑子 矮陀陀、石柑子、小白花草

M. unifoliolata Oliv. (1887)*; Diels (1900); How et T. Chen (1955); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Ⅸ, 450米，生石灰岩山石缝中，彝良(滇东北队972)

全株入药，可治劳伤、咳嗽、胃痛；外敷疮痛；根可治跌打损伤。

桃花心木

***Swietenia mahagoni** (Linn.) Jacq. (1760); Linn. (1762); Harms in Engl. et Prantl (1895)*, (1940)*; "云南志" (1977)*

Cedrela mahagoni Linn. (1759)

Swietenia mahagoni Lam. (1791)

Sw. mahagoni "Linn.", DC. (1824)

Sw. mahagoni "Linn.", C. DC. (1878); Bailey (1949); How et T. Chen (1955); "广州志" (1956)*; "图鉴" (1972)*

Ⅵ，普文、勐腊有栽培。

为世界上著名木材之一，种仁含油60%，供工业用。

红椿

Toona ciliata Roem. (1836); Hand.-Mazz. (1933); Harms in Engl. et Prantl (1940); Kitam. (1955); "云南志" (1977)*; T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

Cedrela toona Roxb. ex Rottl. & Willd. (1803); Roxb. (1824), (1832); Wight

(1839)*; Hiern in Hook. f. (1875) p. p; C. DC. (1878, 1908); Bruk. (1916); Merr. et Chun (1940), p. p.; Kenai in Hara (1966)

Toona sureni auct. non (Bl.) Roem., nec (Bl.) Merr.: Merr. et Chun (1930) p. p.; How et T. Chen(1955)p. p. min. quoad. specim. Tsai 58316.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 560—1550米，沟谷林内及河边、村旁。

木材为舟车、家具、雕刻等用材；树皮可提制烤胶。

思茅红椿（变种）

var. henryi (C. DC.) C. Y. Wu (1977)

Cedrela toona Roxb. ex Rottl. var henryi C. DC. (1908)

Ⅴ，1500米，生山地，思茅* (Henry s. n.*)

毛红椿（变种）

var. pubescens(Franch.)Hand.-Mazz. (1933); Harms in Engl. (1940); "云南志" (1977)

Cedrela toona Roxb. var. pubescens Franch. (1889)

C. mollis Hand.-Mazz. (1920)

Toona sureni Merr. var. pubescens (Franch.) Chun ex How et T. Chen (1955)

Toona microcarpa auct. non(C. DC.) Harms: How et T. Chen (1955), p. p. quoad. specim. Tsai 53414.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅺ, 1400—3500米，生林内或溪旁，绿劝、新平、宾川*、凤庆(Delavay 901*, Hand.-Mazz. 740)

疏花红椿（变种）

var. sublaxiflora (C. DC.) C.Y.Wu (1977)

Cedrela toona Roxb. ex Rottl. var. sublaxiflora C. DC. (1908)

Ⅷ，1400米，蒙自* (Henry 9486*)

滇红椿（变种） 椿树（陇川）、野椿（潞西）

var. yunnanensis (C. DC.) C.Y.Wu (1977)

Cedrela toona Roxb. ex Rottl var. yunnanensis C. DC. (1908)

C. toona auct. non Roxb. ex Rottl.: Merr. et Chun (1940) p. p.

Toona sureni auct. non (Bl.) Roem., nec (Bl.) Merr.: Merr. et Chun (1930) p. p.; How et T. Chen (1955), p. p. quoad specim. C. W. Wang 79186

T. microcarpa auct. non (C. DC.) Harms: How et T. Chen (1955), p. p. maj. excl. Wang 72823; "图鉴" (1972)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 350—1400(—2100)米，生山谷、溪旁或山坡疏林中。

紫椿

T. microcarpa (C. DC.) Harms in Engl. et Prantl (1895), (1940); "云南志" (1977)*; T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

Cedrela microcarpa C. DC. (1878); Rehd. et Wils in Sarg. (1914)

Toona sureni auct. non (Bl.) Roem., nec (Bl.)Merr.: How et T. Chen(1955), p. p., quoad specim. C. W. Wang 72856, 78508; M. K. Li 841.

Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 1340—1800米，生常绿阔叶林下及山坡，鹤庆、贡山、景东、泸水、耿马（李鸣岗1545；王启无72523）

香椿 毛椿、马泡子树、椿（唐本草）

T. sinensis (A. Juss.) Roem. (1846); Harms in Engl. et Prantl (1895)*, (1940)*; Diels (1900); Schneider (1907)*; Chien et Yang (1950); How et T. Chen (1955), excl. specim. 64114.; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Cedrela sinensis A. Juss. (1830); C. DC. (1878), (1908); Forbes et Hemsl. (1886); Rehd. et Wils. in Sarg. (1814)

Toona sinensis Roem. var. grandis Pamp (1911)

Ailanthus flavescens Carr. (1865)

Cedrela chinensis Franch. (1883)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ，1000—2700米，生山谷、溪旁或山坡疏林中，中、北部各地均有分布。

毛椿（变种）

var. schensiana C. DC. (1908); Harms in Engl. et Prantl (1940); "云南志" (1977)

Toona sinensis auct. non Roem.: How et T. Chen (1955), p. p. min., quoad specim. C. W. Wang 64114.

Ⅱ.Ⅲ，2000—2300米，生山坡或溪旁，维西、洱源、丽江（王启无64114）

老虎楝 老母猪树（屏边）、漆赖（云县）、"阿注美勒"（河口谣族语）

Trichilia connaroides (W. et A.) Bentvelzen (1962); Nooteboom (1962); "云南志" (1977)*; T. C. Whitmore in Hara etc. (1979)

Zanthoxylon connaroides W. et A. (1834)

Walsura pubescens Kurz (1872)

W. trijuga var. pubescens (Kurz) Kurz (1877)

Heynea trijuga var. pilosula C. DC. (1878)

H. trijuga. f. pubescens (Kurz) Craib (1931)

Ailantopsis poilanei Gagn. (1944)

Heynea trijuga var. velutina Gagnep. (1947)

H. trijuga auct. non Roxb.: How et T. Chen (1955), p. p. min., quoad specim. C. W. Wang 72814, 73509 etc.

H. trijuga var. microcarpa auct. non Pierre: How et T. Chen (1955), p. p. min., quoad specim. H. T. Tsai 56681.

Ⅰ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，120—1350米，生季雨林、雨林、常绿阔叶林及次生群落中。

鹧鸪花（变型）

f. glabra Bentvelzen (1962); Nooteboom (1962); "云南志" (1977)

Heynea trijuga Roxb. (1814), nom. nud., ex Sims in Curtis's (1815)*; Roxb. (1870)*; Hiern in Hook. f. (1875); Burk. (1910); How et T. Chen (1955), p. p. maj.; "图鉴" (1972)*; Banerji (1966)

H. quinquejuga Roxb. ex G. Don (1831), non Spreng. (1827)

H. affinis Juss. (1830)

Walsura trijuga (Roxb.) Kurz (1875); Kitam. (1955); Kanai in Hara (1966); Murata (1973)

W. quinquejuga (Roxb.) Kurz (1875)

Picroderma laotica Gagnep. (1944)

Heynea trijuga var. multijuga C. DC. (1878); King in Ridl. (1922); Harms in Engl. et Prantl (1940)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，4200—2100米，生不同植物群落中，各地均产。

割舌树

Walsura robusta Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.; Hiern in Hook. f. (1875); Harms in Engl. et Prantl(1897)*, (1940)*; Pellegr. in Lecte. (1911); Merr. (1935); How et T. Chen (1955); "云南志" (1977)*

Ⅵ.Ⅶ，西双版纳、富宁（云南队7840；李延辉2927）

云南割舌树

W. yunnanensis C. Y. Wu (1977)*

W. tubulata auct. non Hiern: Harms in Engl. et Prantl (1940); "云南志" (1977)

Ⅵ，960—1000米，生山谷湿润林中，勐腊*（李延辉2927*）

57. 无患子目 Sapindales

198. 无患子科 Sapindaceae

波叶异木患

Allophylus caudatus Radlk. (1908), in Engl. (1932); H. S. Lo et T. Chen (1979)

A. racemosus auct. non(L.) Radlk.: Chun (1940); How et Ho (1955) p. p.

Ⅵ.Ⅶ，300—1200米，河口、马关。

肖异木患（变种）

Allophylus cobbe (Linn.) Raeusch. (1797); Radlk. in Engl. (1932); "云南志" (1977)

Rhus cobbe Linn. (1753)

var. **velutinus** Corner (1939); Leenh (1967); "云南志" (1977)*

Schmidelia racemosa Linn. (1767), nom. illeg.

Allophylus racemosus (Linn.) Boerl. (1890), nom. illeg., non Swartz(1788); Radlk. in Engl. et Prantl(1895), in Engl. (1932); Lecte. (1912); Merr. (1927); Chun (1940); How et Ho (1955) p. p.

Ⅵ，300—1200米，生密林中，勐腊。

云南异木患

A. hirsutus Radlk. (1908), in Engl. (1932); Lecte (1910), (1912); Leenh (1967); "云南志" (1977)*

A. trichophylus auct. non Merr. et Chun: How et Ho (1955), p. p. quoad specim. Yunnan

Ⅵ，900—1530米，生疏林中，西双版纳（王启无74397，76153）

长柄异木患

A. longipes Radlk. (1908), in Engl. (1932); How et Ho (1955); Leenh. (1967); "云南志" (1977)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，100—2400米，生林中湿润处，西畴、麻栗坡、屏边、蒙自、思茅*、景洪、耿马、临沧、龙陵（Henry 11631.11495, 127884*?；裴盛基59—10269）

细子龙　莺哥木、坡露（海南）

Amesiodendron chinense (Merr.) Hu (1937); Merr. et Chun (1940); How et Ho (1955); excl. specim. Kweichow. "中国经济植物志" (1961)*; "图鉴" (1972)*; "海南志" (1974); "云南志" (1977)*

Paranephelium chinense Merr. (1935)*

Ⅵ.Ⅶ，550米，生石灰岩山谷潮湿处，屏边、河口（冯国楣4719）

种子含油和淀粉，油不能食，供工业用；淀粉可作饲料或酿酒；木材供雕刻、家具、建筑或造船用。

滨木患　"麦路"（西双版纳傣族语）、扁果木（景洪）

Arytera littoralis Bl.（1947）；Radlk. in Engl. et Prantl（1895），in Engl.（1934）；Craib（1926）；Merr.（1927）；Hu（1929）；Hu, Wang et Hsia(1938)；How et Ho（1955）；"云南志"（1977）

Ⅴ.Ⅵ，540—1180米，生山坡河谷疏林内，景洪、勐腊、普洱。

黄黎木（广西）

Boniodendron minus（Hemsl.）T. Chen ex T. Chen et H. S. Lo（1979）

Koelreu-teria minor Hemsl. in Hook.（1900）*；Radlk. in Engl.(1933)；Chun（1940）；How et Ho（1955)descr. add.；"云南志"（1977）*

Sinoradlkofera minor（Hemsl.）F. G. Meyer（1977）*

Ⅶ，700米，生石灰岩山杂木林中，富宁。

种子油供工业用。

倒地铃

***Cardiospermum halicacabum** Linn.（1753）；DC.（1824）；Griff.（1854）*；Benth（1861）；Hiern in Hook. f.（1875）；Forbes et Hemsl.（1891）；Radlk in Engl. et Prantl（1895）*，in Engl.（1932）*；Lecte.（1912）；Merr.（1927）；Hu(1929)；How et Ho（1955），"广州志"（1956）*；Banerji（1958）；（1966）；"苏南手册"（1959）*；C. R. Rao（1967）；Kanai in Hara（1966）；"图鉴"（1972）*；"云南志"（1977）*；S. Y. Sutton in Hara etc.（1979）

Ⅰ，昆明植物园内有栽培。

全草供药用，清热解毒，消肿止痛；外用治跌打损伤、疮疥、湿疹、蛇伤；根可止吐，缓泻；种子榨油可供工业用。

金丝苦楝（变种）　炮掌果、野苦瓜（河口）

var. microcarpum（Kunth）Bl.(1847)；How et Ho（1955）；"广州志"（1956）；"海南志"（1974）*；"云南志"（1977）。

Cardiospermum microcarpum Kunth in H. B. K.（1821）

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，320—1400米，生山坡草地或疏林下干燥处，富宁、蒙自、金平、弥勒、元江、峨山、勐腊、景洪、勐海、景东、双江、腾冲、会泽、（Henry 10302；裴盛基59—9568）

果入药，可治婴儿破伤风（脐风）；全草治小儿睾丸热肿、疝气。

茶条木　黑枪杆（文山）、鸡腰子果、打油果、三麻子果（禄劝）

Delavaya yunnanensis Franch.(1889)*；Hand.-Mazz.（1933）；（Sphalmate "Delavayi"）；Radlk. in Engl.（1934）；Chun（1940）；How et Ho（1955）；"中国经济植物志"（1961）；"图鉴"（1972）*；"云南志"（1977）*

D. toxocarpa Franch.（1886）；（nom. impropr. ex auct.）Hu(1929)；陈嵘(1937)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ，1000—2000米，生山坡沟谷及溪边密林中，金沙江、红河、南盘江河谷及宾川大坪子*（Delavay 903*）

种子油可制肥皂及润滑油，药用外擦治疥癣。

肖韶子　山龙眼、山荔枝（河口）

Dimocarpus fumatus (Bl.) Le.enh(1971); "云南志" (1977)*

Nephelium fumatum Bl. (1849)

Pseudonephelium fumatus (Bl.)Radlk. (1879), nom. in valid, in Engl. et Prantl (1895), in Engl. (1832)

灰岩肖韶子（亚种）

ssp. calcicola C. Y. Wu (1977)

Ⅶ，1400米，生石灰岩山上及常绿阔叶林中，西畴*、麻栗坡*（武全安62—065*；刘芳媛101862*）

龙荔（亚种）（桂海虞衡志）**肖韶子**

ssp. indochinensis Leenh. (1971);"云南志" (1977)

Euphoria bonii Gagnep. in Lecte. (1950), nom. invalid.

E. chevalieri Gagnep. in Lecte.(1950)*, nom. invalid.

Pseudonephelium confine How et Ho (1950)*

Dimocarpus confinis (How et Ho) H. S. Lo (1979)

Ⅶ，120—1000米，生山谷溪边及疏林下潮湿处，麻栗坡、西畴、河口、屏边。

树木材用，种子有毒。

龙眼（本经、图考）桂圆、圆眼、羊眼果树（景东）、圆圆（玉溪）

D. longan Lour. (1790), (1793); J. Knight (1917—18)*; Leenh. (1971); "云南志" (1977)*

D. litchi Lour. (1790) p. p., non Ait. (1811)

Euphoria longana Lam. (1792), nom. illeg.; Lecte. (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Groff(1921); Merr. (1927); Hu (1929); Radlk. in Engl. (1932); "树木学" (1937)*

E. longan (Lour.) Steud. (1821), nom. illeg.; Lindl. (1835); Merr. (1935); How et Ho (1955); "广州志" (1956)*; "中国经济植物志"(1961)*;"图鉴"(1972)*

Nephelium longana Camb. (1829); Benth. (1861); Hiern in Hook. f. (1875); Forbes et Hemsl. (1886); Dunn et Tutch. (1912)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，100—1800米，生低山丘陵地区疏林中，滇南、滇东南、滇西南。

果肉有滋补强壮之功；果核可收敛止血、清热止痛；根治丝虫病；叶解表；花利尿。

钝叶龙眼（变种）

var. obtusus (Pierre) Leenh. (1971); "云南志" (1977)

Euphoria longana var. obtusa Pierre (1894)*, nom. illeg.

E. scandens Winit et Kerr (1941), nom. illeg.

E. obtusa Radlk. in Engl. (1932) nom. illeg.; Gagnep. in Lecte. (1950)

Ⅴ，元江（邱炳云56260）

滇龙眼

D. yunnanensis (W. T. Wang) C. Y. Wu et T. L. Ming (1977)*

Xerospermum yunnanenses W.T.Wang in Wu et Wang (1957)*

Ⅵ.Ⅶ，1000米，生山坡疏林中，金平*（毛品一498*）

坡柳（广东）狗闹子、夜闹子、明子柴（武定）、明油子、密柚子（禄劝）、透骨草、羊不吃（宾川）、崖油枝（丽江）、"虎排儿打打"（丽江纳西族语）

Dodonaea viscosa(Linn.)Jacq.(1760),

(1763); Linn. (1771); Benth. (1863); Forbes et Hemsl. (1886); Franch. (1889); Merr. (1927); Hu (1924); Hand.-Mazz. (1933); Radlk. in Engl. (1933); Sherff (1945), (1947); How et Ho (1955); "中国经济植物"(1961)*; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Ptelea viscosa Linn. (1753)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ, 800—2000 (2800)米，生山坡、河谷沙地或干燥的稀疏灌丛中，金沙江河谷及景东、南涧、巍山 (Delavay 240; Hand.-Mazz. 707, 4426; Maire; 蒋英12077; 蔡希陶51988; 辛景三35)

叶研粉可治烫伤和咽喉炎，全株用以治疗风湿；根有大毒，可杀虫、毒鱼、毒狗；种子油可用以制皂、点灯。耐旱，萌发力强，宜做固沙保土树种。

本种广布热带，类型很多，云南所产的均属var. vulgaris Benth. (1863) f. burmanniana (DC.) Radlk. (1900) (=D. burmanniana DC. (1822))

伞花木

Eurycorymbus cavaleriei (Lévl.) Rehd. et Hand.-Mazz. (1934); Hand.-Mazz. (1934); Radlk. in Engl. (1934); Kanehira (1936)*; Rehd. (1937); Chun (1940); Kanehira (1940); How et Ho (1955); Liu (1962)*; Li (1963); Lauener (1967); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Rhus cavaleriei Lévl. in Fedde (1912), (1915)

Eurycorymbus austrosinensis Hand.-Mazz. (1922), (1933); Hu (1929); Merr. (1931); Radlk. in Engl. (1934)

Ⅳ.Ⅷ, 1600米，生林中，蒙自、贡山 (Henry 10807)

山木患

Harpullia cupanioides Roxb. (1814), nom. nud., (1824) descr.; Hiern in Hook. f. (1875); Lecte. (1912)*; Merr. (1927); Hu (1929); Radlk. in Engl. (1933); How et Ho (1955); "云南志" (1977)*

Ⅴ.Ⅵ, 500—1500米，生疏林中潮湿处，沧源、西双版纳、思茅 (Henry 12144)

栾树 (图考) 风吹果 (西畴)

Koelreuteria bipinnata Franch. (1886), (1889)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Hu (1929); Hand.-Mazz. (1933); Radlk. in Engl. (1933); 陈嵘 (1937)*; How et Ho (1955); "图鉴" (1972)*; F. G. Meyer (1976) excl. syn. K. integrifoliola Merr.; "云南志" (1977)

Ⅰ.Ⅶ.Ⅷ, (100) 1500—1800—(2300)米，生石灰岩山林内，金沙江干热河谷及宾川大坪子*、蒙自、文山、砚山、西畴 (Delavay 1878*)

根入药有消肿、止痛、活血、驱蛔虫的作用，可治风热咳嗽；花能清肝明目、清热止咳；种子油供工业用。

毛叶栾树 (变种) 灯笼果 (广南)

var. puberula Chun ex How et Ho (1955); "云南志" (1977)

Koelreuteria bipinnata auct. non Franch.: Hand.-Mazz. (1933), quoad specim. Schoch 405.

Ⅶ, 1000—1300米，生石灰岩山向阳处，西畴、广南、富宁 (刘芳媛101848; 武全安9698)

种子油供工业用，树皮入药退热。

心叶鳞花木

Lepisanthes basicardia Radlk. (1907), in Fedde (1910); H. S. Lo et T. Chen (1979)

Ⅳ，240米，盈江拉邦坝(陶国达13168)

大叶鳞花木

L. browniana Hiern in Hook. f. (1875); Radlk. in Engl. (1932); H. S. Lo (1979)

Ⅳ，240米，盈江拉邦坝(陶国达13229)

赤才

***Lepisanthes rubiginosa**(Roxb.)Leenh. (1969); "云南志" (1977)*

Sapindus rubiginosa Roxb. (1795)*

Erioglossum edule Bl. (1825); Hiern in Hook. f. (1875); Lecte. (1912); Ridl. (1922)

E. rubiginosum Bl. (1849); Radlk. in Engl. et Prantl (1895), in Engl. (1932); How et Ho(1955); "海南志" (1974); S. Y. Sutton in Hara etc. (1979)

Lepisanthes balansaeana Gagnep. (1947)

Ⅵ，西双版纳引种。

木材坚固、耐腐，适作农具。

滇赤才

L. senegalensis (Poir.) Leenh. (1969) sensu latiss.; "云南志" (1977)*; S. Y. Sutton in Hara etc. (1979)

Sapindus senegalensis Juss. ex Poir. (1805)

Scytalia rubra Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.

Sapindus rubra (Roxb.) Kurz(1877)

Aphania rubra(Roxb.)Radlk. (1878); in Engl. (1932); How et Ho (1955); Kanai in Hara (1966)

A. senegalensis Radlk. (1878)

Sapindus oligophylla Merr. et Chun (1935)

Erioglossum edule auct. non Bl.: Hu, Wang et Hsia (1938)

Sapindopsis oligophylla How et Ho (1955)

Ⅴ.Ⅵ，540—1200米，生山谷溪边密林中，耿马、沧源、景洪。

四叶赤才

L. tetraphylla (Vahl) Radlk. (1878), in Engl. (1932); Pierre (1895)*; Brandis (1906); Ridl. (1925); Craib (1926); Alston (1931); Gagnep. in Lecte. (1950); Leenh. (1969) sensu latiss.; "云南志、(1977)*

Sapindus tetraphylla Vahl (1794)

Hemigyrosa canescens (Roxb.) Bl. (1849); Hiern in Hook. f. (1875); Kurz (1877); Lecte. (1912)

Lepisanthes montana Bl. (1825); Hiern in Hook. f. (1875); Kurz (1877); Pierre (1895)*; Radlk. in Engl. (1932); Merr. et Chun (1934); How et Ho (1955) in nota

Anomosanthes tetraphylla Pierre (1895)*

Lepisanthes tonkinensis Radlk. (1910), in Engl. (1932); Gagrep. in Lecte. (1950)

Ⅵ.Ⅶ，150—800米，生山谷密林中，河口、马关。

荔枝(开宝本草) 离枝、元红、丹荔、甘节

Litchi chinensis Sonn. (1782)*; Radlk. in Engl. et Prantl(1895), in Engl. (1932)*; Lecte. (1912)*; Chun (1921); Merr. (1927); "树木学"(1937)*; How et Ho(1953); "广州志" (1956)*; "中国经济植物志" (1961)*; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Dimocarpus litchi Lour. (1790)

Nephelium litchi Camb. (1829); Benth. (1861); Hiern in Hook. f. (1875); Kurz (1877); Forbes et Hemsl. (1886)

Litchi litchi (Lour.) Britton (1918); Hu (1929), nom. illeg.

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，120—1200米，生低山和平坝的林内及栽培于村寨的附近，西双版纳、元江、金平、屏边、河口、马关、麻栗坡、富宁。

根和核入药，为收敛止痛剂，治胃痛、睾丸炎；果壳催豆、治血崩。

柄果木 铃子果、假荔枝、野荔枝、假龙眼（河口）、"董葳果"（屏边瑶族语）

Mischocarpus fuscescens Bl. (1847); Radlk. (1877), in Engl. (1932); King (1896); Lecte (1912), excl. var. bonii; "云南志" (1977)

M. oppositifolius auct. non (Lour.) Merr.: How et Ho (1955) p. p. maj.

M. tonkinensis Radlk. in Engl. et Prantl (1907); Lecte. (1912)

M. productus H. L. Li (1944); How et Ho (1955)

Ⅵ.Ⅶ，140—1300米，生林内潮湿处，金平、屏边、河口、麻栗坡、富宁（王启无89341，89681 etc.)

罗献瑞将此种并入下一种。

五瓣柄果木

M. pentapetalus (Roxb.) Radlk. (1877), (1879), in Engl. (1933); Lecte. (1912); How et Ho (1955); Ham (1977); "云南志" (1977)*

Schleichera pentapetala Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.

Schmidelia pentapetala Wight (1834)*

Cupania pentapetala Hiern in Hook. f. (1870)

Mischocarpus flexuosus auct. non Merr.: Hu, Wang et Hsia (1938), quoad specim. Wang 73767, 74360, 75289.

M. oppositifolius auct. non (Lour.) Merr.: How et Ho (1955), p. p. min., quoad specim. Wang 73767, 75289, 73880

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，950—1540(-1780)米，生林内潮湿处，瑞丽、耿马、澜沧、西双版纳、普文、金平、普洱（王启无73767，75289）

山韶子 毛荔枝（勐仑）、山龙眼（金平）、山荔枝、野荔枝、狗骨头（屏边）、"姊不兰牛"（屏边瑶族语）

Nephelium chryseum Bl. (1847); Kurz (1875); Lecte. (1912); Radlk. in Engl. (1933); "云南志" (1977)*

N. lappaceum auct. non L.: Hu, Wang et Hsia (1938)

N. lappaceum Linn. var. topengii How et Ho (1955) p. p., quoad specim. yunnan. vix Xerospermum topengii Merr. (1923)

Ⅵ.Ⅶ，420—1530米，生密林中潮湿处，勐海、金平、屏边、河口。

云南假韶子

Paranephelium hystrix W. W. Smith (1911); Radlk. in Engl. (1933); H. S. Lo et T. Chen (1979)

Ⅳ，260米，盈江拉邦坝。

棱果树 狗骨头树（屏边）、山荔枝（河口）

Pavieasia anamensis Pierre (1894)*; Radlk. in Engl. et Prantl (1896), in Engl. (1932); "云南志" (1977)*

Sapindus anamensis Pierre (1894), in tab. cit.; Lecte. (1912)

P. yunnanensis H. S. Lo (1979), syn. nov.

Ⅶ，100—900米，生山谷、溪边及密林中潮湿处，河口*、金平、屏边、马关、麻栗坡。

绒毛番龙眼

Pometia tomentosa (Bl.) Teysm. et Binn. (1886); Hiern. in Hook. f. (1875); Kurz (1877); Radlk. in Engl. (1932); How et Ho (1955); "云南志" (1977)*

Irina tomentosa Bl. (1825), (1847)

Pometia pinnata f. tomentosa (Bl.) Jacobs (1962)

Ⅵ.Ⅶ，475—1500米，生沟谷林中，西双版纳、麻栗坡、金平 (Henry 12128)

用材树种。

皮哨子（滇南本草） 胰哨子果、皮皂子、打冷冷、菩提子（大姚）

Sapindus delavayi (Franch.) Radlk. (1890), in Engl. et Prantl (1895), in Engl. (1932); Hand.-Mazz. (1933); How et Ho (1955); "中国经济植物志" (1961)*; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Pancovia delavayi Franch. (1886), (1889)*; Greshoff (1900); Hu (1929)

Zollingeria sp. Franch. ex Pierre (Ⅺ, 1886)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ，(200—) 1200—2600 (—3100) 米，生山坡密林及沟谷疏林中，蒙自、河口、新平、澂江、昆明、禄丰、禄劝、大姚、宾川大坪子*、大理、永胜、鹤庆、丽江、中甸 (Delavay*)

无患子（开宝本草） 木患子（本草纲目）

S. mukorossi Gaertn. (1788)*; Hiern in Hook. f. (1875); Forbes et Hemsl. (1886); Lecte. (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chun (1921); Merr. (1927); Radlk. in Engl. (1932); Kanehira (1936); "树木学" (1937)*; How et Ho (1955); "广州志" (1956); "中国经济植物志" (1961); Kanai in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)

Ⅵ.Ⅶ，170—300米，河口、富宁。

种核油供制皂或润滑油用；根和果入药，有小毒，能清热解毒、化痰止咳。

毛瓣无患子 "买马萨" (傣语)

S. rarak DC. (1824); Radlk. in Engl. (1932); How et Ho (1955)*; excl. Tsai 53418; "云南志" (1977)*

Dittelasma rarak (DC.) Benth. et Hook. f. (1862); Hiern in Hook. f. (1874); Kurz (1875), (1877); Lecte. (1912)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，500—1700米，生山坡及路旁疏林中，盈江、瑞丽、耿马、临沧、凤庆、勐海、景洪、勐腊、普洱、石屏、屏边。

用途同无患子。

黄绒毛瓣无患子（变种）

var. velutina C. Y. Wu et Y. L. Ming (1977)

Ⅴ，1600—1200米，生疏林中，石屏* (蔡希陶53418*；武素功919)

星月菩提

S. tomentosus Kurz (1875); Radlk. in Engl. et Prantl (1895), in Engl. (1933); How et Ho (1955) specim. excl.; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1977)*

Pancovia tomentosa (Kurz) Karz. (1877)

Ⅳ.Ⅷ，1500—1800米，腾冲、蒙自 (Henry 10819, C; Schneider. 2643)

种子代菩提子用。

千果木 山荔枝（金平）

Xerospermum bonii(Lecte.) Radlk. in Fedde (1922), in Engl. (1932); "云南志" (1977)*

Mischocarpus fuscescens Bl. var. bonii Lecte. (1912)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 450米，生向阳疏林中，西双版纳、元江、金平。

198A. 七叶树科 Hippocastanaceae

滇缅七叶树

Aesculus khasyana (Voigt) C. R. Das et Majundar (1962)

Pavia khasyana Voigt (1845)

Aesculus assamicus Griff. (1847), nom. nud., (1854)ut "assamicus"; Hardin (1960)

Aes. punduana Wall. (1829), nom. nud.; Hiern in Hook. f. (1875) descr.

Ⅳ (Forrest 9804, 13609)

澜沧七叶树

Aes. lantsangensis Hu et Fang (1960)*, (1965)

Ⅴ, 1500米，澜沧*（王启无73382*）

大叶七叶树

Aes. megaphylla Hu et Fang(1960)*, (1965)

Ⅶ，西畴*（钟补勤、匡可任248*；武素功369）

多脉七叶树

Aes. polyneura Hu et Fang (1960)*, (1965)

Ⅶ，1700米，屏边*（毛品一4220*）

石生七叶树

Aes. rupicola Hu et Fang (1960)*, (1965)

Ⅶ，1400米，西畴*（钟补勤、匡可任437*）

云南七叶树

Aes. wangii Hu ex Fang (1960)*, (1965); "图鉴" (1972)*

Ⅶ，900—1500米，金平*、西畴*、富宁*（云南队579*，580*；冯国楣12943；钟补勤、匡可任462；冯国楣11981；王启无84481，88851）

天师栗（益都方物记拾遗）

Aes. wilsonii Rehd. in Sarg.(1913), (1917); Fang (1960)*; Hardin (1960)*; "图鉴" (1972)*

Aes. chinensis auct. non Bunge: Diels (1900); Schndid.(1909)*; Pamp. (1911)

Aes. indica auct. non(Colebr.)Hook. :Pamp. (1910)

Ⅹ，1500米，彝良（蔡希陶51113，51279-Liangshan）

198B. 钟萼木科 Bretschneideraceae

钟萼木 伯乐树（图鉴）

Bretschneidera sinensis Hemsl. in Hook. (1901)*; Palibin (1901); Radlk. (1908); Hand.-Mazz. (1931); Koidz. (1935), (1936); Y. Chen (1937)*; "图鉴" (1972)*, in clavi

Br. yunshanensis Chun et How(1958), syn. nov.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1000—1600米，思茅、蒙自、屏边、西畴（Henry 10540，11651；毛品一3786，冯国楣4971）

200. 槭树科 Aceraceae

高大槭（分类学报）

Acer amplum Rehd. (1911)；Fang (1939)，(1966)，(1981)

A. cappadocicum ssp. amplum(Rehd.) E. Murr. (1977)

Ⅱ.Ⅳ，1500—2700（—3700）米，腾冲、维西。

建水阔叶槭（分类学报）

var. jianshuiense Fang(1979)，(1981)

A. bodinieri auct. non Levl.：Fang (1939) p. p.

Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ，怒江与瑞丽江分水岭*及建水*、蒙自（Forrest 17908*；蔡希陶57010*，53085*；刘慎谔18834*）

宁波三角槭（变种）

A. buergerianum Miq. (1865)；Fang (1939)，(1981)*

var. ningpoense (Hance) Rehd. in Sarg. (1905)；Fang (1939)，(1981)

A. trifidum var. ningpoense Hance (1873)

A. trifidum f. ningpoense (Hance) Schwerin (1893)

A. paxii var. ningpoense (Hance) Pax (1902)

A. ningpoense (Hance) Fang (1966)

Ⅰ，昆明栽培。

太白深灰槭（亚种）

A. caesium Wall. ex Brandis(1874)*；Hiern (1875)；Pax (1902)；Fang (1981)

ssp. giraldii (Pax) E. Murr.(1969)；Fang (1981)*

A. giraldii Pax(1902)；Fang (1939)，(1966)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3000—3550米，丽江、维西、中甸、德钦、贡山（俞德浚8334；冯国楣937）

小叶青皮槭（变种）

A. cappadocicum Gleditsch (1785)*；Rehd. in Sarg. (1911)，(1927)；Chun (1921) p. p.；Levl. (1918)；Chung (1924)；W. W. Smith et al.(1924)，(1930)；Fang (1939)，(1981)*

var. sinicum Rehd. in Sarg. (1911)，(1927)；Fang (1939)，(1966)，(1981)*

A. lobelii Tenore var. colchicum auct. non Pax：Franch. (1886)，(1890)；Lévl. (1917)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，2100—2900（4000）米，巧家、大姚、盐丰、宾川、洱源、丽江、大理、维西、德钦、贡山（Delavay 836；Hand.-Mazz. 821，8814；Ten 131；Maire 317，908；蒋英11932；蔡希陶53683）

三尾青皮槭（变种）

var. tricaudatum (Rehd. ex Veitch) Rehd. (1914)；Fang (1981)*

A. laetum var. tricaudatum Rehd. ex Veitch (1904)*

A. cappadocicum f. tricaudatum(Rehd. ex Veitch) Rehd. in Sarg. (1911)

A. cappadocicum var. sinicum f. tricaudatum(Rehd. ex Veitch) Fang(1966)

A. cappadocicum ssp. trilobum E.

Murr. (1977) p. p.

Ⅱ.Ⅶ, 3000—3700米, 蒙自、维西、德钦 (Henry 10218, 10872)

长尾槭 (树木学)

A. caudatum Wall. (1839), nom. nud., p. p. min., (1830) p. p., (1831)* p. p.; Hiern in Hook. f. (1895) p. p.; Rehd. in Sarg. (1905)*; Fang (1939); Kitamura (1955); Hara (1966), (1971); Banerji et Das (1971); Hara (1975); Hara etc. (1979); Fang (1981)*

川滇长尾槭 (变种)

var. prattii Rehd. in Sarg. (1905); Fang (1981)*

A. caudatum auct. non Wall.:Franch. (1886), (1890); Hemsl. (1905)

A. caudatum var. W. W. Smith et al. (1924), (1930)

A. caudatum var. urukunduense auct. non Rehd.:Marq. (1929)

A. caudatum var. georgei Diels (1931); Hand.-Mazz. (1933); Fang (1939), (1966)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ, (3000—) 3200—3800米, 丽江*、鹤庆、维西、中甸、德钦、贡山 (Delavay 1815*; Forrest 5703; 王启无63718; 俞德浚8305)

怒江槭 (分类学报)

A. chienii Hu et Cheng (1948); Fang (1966), (1981)*

A. tegmentosum ssp. grosseri var. pavolinii f. rufinerve E. Murr. (1977)

Ⅳ, 2500—3000米, 贡山怒江和独龙江上流* (俞德浚19895*)

厚叶槭

A. crassum Hu et Cheng (1948); Fang (1966), (1981)*

Ⅶ, 1000米, 富宁* (王启无88839*, 87087*)

青榨槭 (分类学报)

A. davidii Franch. (1886); Pax (1902); Fang (1939), (1945)*, (1966); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

A. davidii var. acuminifolium Fang (1939), (1966)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅹ.Ⅺ, 2000—2400—2960 (—3700) 米 (Delavay 1096; 俞德浚5287)

十蕊槭 (分类学报)

A. decandrum Merr. (1932); Chun (1935)*; Fang (1939), (1981)*

A. laurinum ssp. decandrum (Merr.) E. Murr. (1977)

Ⅵ, 800—1500米。

毛花槭 (峨眉植物图志)

A. erianthum Schwerin (1901); Pax (1902); Rehd. in Sarg. (1905)*; Fang (1939), (1945)*; (1966); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

Ⅰ.Ⅹ, 1800米, 彝良 (蔡希陶52104)

罗浮槭 (广西植物名录)

A. fabri Hance (1884); Merr. (1927); Metc. (1932) p. p.; Fang (1939), (1966); "海南志" (1974); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

Ⅴ, 800—1500米。

大果罗浮槭 (变种)

var. megalocarpum Hu et Cheng (1948); Fang (1966), (1981)

Ⅶ, 700米, 富宁* (王启无89656*)

河口槭（中国志）

A. fenzelianum Hand.-Mazz.(1933); Fang (1939), (1966), (1981)

A. tonkinense ssp. fenzelianum (Hand.-Mazz.) E. Murr. (1969)

Ⅶ，1100—1500米，河口（毛品一4371；Fenzel 44*——老街）

丽江槭（分类学报）

A. forrestii Diels (1912); Rehd. (1933)*; Fang (1939), (1966), (1981)*

A. maximowiczii var. minor W. W. Smith ex Lévl. (1917)

A. grosseri auct. non Pax (1902): Hand.-Mazz. (1933) et var. forrestii (Diels) Hand.-Mazz. (1933)

A. pectinatum ssp. forrestii (Diels) E. Murr. (1977)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅺ，3000—3850米，丽江*、永宁、中甸、德钦、维西、巧家（Forrest 2106*；蔡希陶57209）

扇叶槭

A. flabellatum Rehd. ex Veitch (1904), in Sarg. (1905)*; Fedde (1905); Fang (1939), (1945)*, (1966); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

A. campbellii ssp. flabellatum (Rehd.) E. Murr. (1977)

Ⅰ·Ⅷ·Ⅸ，（蔡希陶52339；王启无83003）

云南扇叶槭（变种）

var. yunnanense (Rehd.) Fang (1939), (1966), (1981)

A. campbellii var. yunnanense Rehd. (1905); Fedde (1905)

Ⅰ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅷ·Ⅺ，2700—3000(—3800)米，蒙自*、巧家、腾冲、贡山、德钦（Henry 10495*；蔡希陶54379）

房县槭（分类学报）

A. franchetii Pax in Hook. (1889); Pax in Engl. (1902); Fang (1939), (1945)*, (1966); "图鉴" (1972)*

A. schoenermarkiae Pax in Engl. (1902)*; Rehd. in Sarg. (1905)

A. franchetii var. oxycolpum Hand.-Mazz. (1920)

A. franchetii var. schoenermarkiae (Pax) Fang et H. I. Chow (1966)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅷ·Ⅸ·Ⅺ，1600—2400(—3700)米，巧家、丽江、维西、中甸、腾冲（Henry 10497*；Ducloux 1035；蔡希陶51062，52061）

黄毛槭

A. fulvescens Rehd. (1911)

Ⅱ·Ⅲ·Ⅺ，2500—3150米，永胜、维西、德钦（Schneid. 1666；王启无71809）

五裂黄毛槭（亚种）

ssp. pentalobum (Fang et Soong) Fang et Soong (1979)

A. fulvescens var. pentalobum Fang et Soong (1966)

Ⅲ，丽江*（武素功561*——盐边；俞德浚8081*）

傣槭

A. garrettii Craib (1920)

Ⅵ，西双版纳。

建始槭（分类学报）

A. henryi Pax in Hook. (1889)*, et in Engl. (1902); Fang (1939); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

Ⅶ，1000—2000米，（王启无88027）

七裂槭（分类学报）

A. heptalobum Diels (1931); Fang (1939), (1966), (1981)*

Ⅱ.Ⅳ，2500—3850米，维西*（Rock 17071；蔡希陶58362；冯国楣4890*）

海拉槭（分类学报）

A. hilaense Hu et Cheng(1948); Fang (1966), (1981)*

Ⅴ，2600米，昌宁*（俞德浚16497*）

俅江槭（静生汇报）

A. kiukiangense Hu et Cheng (1948); Fang (1966), (1981)*

Ⅳ，1700米，贡山*（俞德浚*）

锐齿槭（中国志）

A. hookeri Miq.(1852),(1867); Hiern in Hook. f.(1875); Pax in Engl.(1902); Hara (1966), (1971); Banerji et Das (1971); Hara etc. (1979); Fang(1981)

Ⅳ，贡山（俞德浚20741）

密果槭（分类学报）

A. koumeii Fang et Fang f. (1966); Fang (1981)

Ⅵ.Ⅶ，西畴*法斗及听曼、麻栗坡、屏边、勐海(冯国楣11818*，12223，13106)

勐海槭（分类学报）

A. huianum Fang et Hsieh (1966), (1981)*

A. franchetii var. majus Hu (1937)

Ⅵ，1780米，西双版纳*勐海（王启无75292*）

贡山槭（分类学报）

A. kungshanense Fang et C.Y. Cheng (1966); Fang (1981)*

Ⅱ.Ⅺ，2000米，贡山*、德钦、维西、漾濞（俞德浚23146*；冯国楣5457，8790）

尖裂贡山槭（变种）（分类学报）

var. acuminatilobum (Fang et Chow) Fang (1979), (1981)

A. franchetii Pax var. acuminatilobum Fang et Chow (1979)

Ⅰ.Ⅱ，2400—3000米，Ⅴ.Ⅵ，1000—2700米，维西*、丽江、漾濞、镇康、西双版纳(王启无63943*，63891*；冯国楣3562，3808，3954)

广南槭（静生汇报）

A. kwangnanense Hu et Cheng(1948); Fang (1966), (1981)

A. fengii E. Murr. (1977)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1500—1550米，广南*（蔡希陶62005；王启无87613*）

光叶槭（峨眉植物图志）

A. laevigatum Wall. (1829), nom. nud. (1830)*; Hiern in Hook. f.(1875); Pax in Engl.(1902); Fang(1939),(1966); Hara (1966); Banerji ex Das (1971); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅶ，(1000) 2000—3000米，大姚、腾冲（Forrest 8230；Ten 47；王启无88655）

怒江光叶槭（变种）

var. salweenense (W. W. Smith) J. M. Cowan ex Fang (1939); Fang(1966), (1981)

A. salweenense W. W. Smith(1921)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅶ，1000—2500米，碧江*、贡山、腾冲（Forrest 17797*，17839*；蔡希陶

55957)

兰坪槭（分类学报）

A. lanpingense Fang et Fang f. (1966); Fang (1981)*

Ⅰ·Ⅱ，兰坪利苴*、丽江鲁甸*（毛品一272*，274；冯国楣21093）

疏花槭

A. laxiflorum Pax in Engl. (1902)*; Fang (1939), (1945)*; "图鉴" (1972)*; Fang (1981)

Ⅸ，镇雄*（蔡希陶51096*）

长翅槭（静生汇报）

A. longicarpum Hu et Cheng(1948); Fang (1966), (1981)*

Ⅶ，1300米，西畴法斗*(王启无88516*)

维西长柄槭（变种）

A. longipes Franch. ex Rehd. in Sarg. (1905)

var. weixiense Fang (1979), (1981)*

Ⅰ·Ⅱ，维西*、丽江*（冯国楣4033*，9370*）

楠叶槭（静生汇报）

A. machilifolium Hu et Cheng(1948); Fang (1981)

Ⅳ·Ⅴ，2200—2400米，景东和贡山独龙江流域*（李鸣岗1205*；俞德浚21056*）

南岭槭（分类学报）

A. metcalfii Rehd. (1933)*; Fang (1939), (1981)

A. davidi f. trilobata (sic) Diels (1931); Fang (1932)

Ⅶ

色木槭（东北木本图志）

A. mono Maxim.(1857); W.P. Fang (1939), (1966), (1981)*;"图鉴" (1972)

A. pictum Thunb.(1784), non Thunb. (1783); Pax (1902)

Ⅱ，2700米，丽江（Rock 17231；俞德浚5235；冯国楣877）

三尖色木槭（变型）

var. mono f. tricuspis (Rehd.) Fang (1939), (1966)

A. pictum f. tricuspis Rehd. (1913)

A. bodinieri Levl. (1913), (1915)

A. mono Maxim. var. tricuspis(Rehd.) Rehd. (1938)

（何狄平45915*（川））

大翅色木槭（变种）

var. macropterum Fang (1979)*, (1981)

Ⅺ，德钦*（冯国楣5456*，6421*）

岷山色木槭（变种）

var. minshanicum Fang(1979), (1981)

Ⅰ，丽江*（毛品一64*）

飞蛾槭（经济植物手册）

A. oblongum Wall. ex DC. (1824); Wall. (1829), (1831); Hiern in Hook. f. (1875); Pax in Engl. (1902); Schneid. (1907)*; Burk. (1910); Rehd. in Sarg. (1911); Levl. (1917); Hand.-Mazz. (1933) p. p.; Fang (1939), (1966); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

Ⅰ·Ⅺ，丽江、中甸（Forrest 10110；刘慎谔20494）

绿叶飞蛾槭（变种）

var. concolor Pax (1889), in Engl.

(1902) p. p.; Fang (1939), (1966), (1981)

Ⅷ, 2000米, 蒙自东南 (Henry 10957)

五裂槭 (树木学)

A. oliverianum Pax in Hook. (1889), in Engl. (1902); Fang (1939), (1945)*, (1966); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

Ⅱ, 3000米, 维西 (鲁甸立地坪) (Forrest 20700; 蔡希陶54011)

富宁槭 (分类学报)

A. paihengii Fang (1966), (1981)*

A. amoenum Hu et Cheng (1948), non Carr. (1867)

Ⅶ, 600—1000米, 富宁* (王启无89150*, 88292, 88855)

金沙槭 (中国志)

A. paxii Franch. (1886), (1889)*; Pax (1902)*; Fang (1939), (1966), (1981)*; "图鉴" (1972)*

A. paxii var. genuinum Pax (1902)

A. oblongum Wall. apud DC. var. biauritum W. W. Smith (1915)

A. oblongum Wall. apud DC. var. erythrocarpum Levl. (1917)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 2800—3000米, 宾川*大坪子、鹤庆*三场旧 (Delavay 1*, 290*, 894*)

半圆叶金沙槭 (变种) (分类学报)

var. semilunatum Fang (1979), (1981)

Ⅰ, 嵩明* (邱炳云51742*, 152*)

尖尾篦齿槭 (变型) (分类学报)

A. pectinatum Wall. ex Nichola (1881)*

f. caudatilobum (Rehd.) Fang (1981)

A. pectinatum f. caudatilobum Rehd. (1933)*; Fang (1966)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 3300—3700米, 丽江*、中甸、大姚 (Rock 4149*)

五小叶槭 (分类学报)

A. pentaphyllum Diels (1931); Fang (1939); Hu et Cheng (1948); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

Ⅰ.Ⅹ, 2500—2600米, 木里* (Rock 17819*; 俞德浚6354)

悬铃木槭

?A. platanifolium Griff. (1854)

Ⅵ (毛品一5568)

毛柄槭 (静生汇报)

A. pubipetiolatum Hu et Cheng (1948); Fang (1966), (1981)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ, 1900—2600米, 景东* (俞德浚19444*; 李鸣岗1961*)

屏边毛柄槭 (变种)

var. pingpienense Fang et W. K. Hu (1966); Fang (1981)*

Ⅵ.Ⅶ, 1300—1500米, 屏边* (蔡希陶60992*, 60693)

杈叶槭 (经济植物手册)

A. robustum Pax (1902); Fang (1939), (1966), (1981)*

Ⅱ.Ⅲ, 2600米, 维西鲁甸 (Hand.-Mazz. 8502; 冯国楣21070)

盐源槭 (分类学报)

A. schneiderianum Pax et Hoffm. ex Limpr. (1922); Fang (1939), (1981)

Ⅱ.Ⅺ, 3000米 (武素功2334)

柔毛盐源槭 (变种)

var. pubescens Fang et Y. T. Wu (1979), (1981)

Ⅱ，丽江*（毛品一323*）

西畴槭（分类学报）

A. sichouense (Fang et Fang f.)Fang (1979)*, (1981)*

A. angustilobum var. sichouense Fang et Fang f. (1966)

Ⅶ，1500—1800米，西畴*香屏山（冯国楣11514*，11910*；王启无84488*）

锡金槭（分类学报）

A. sikkimense Miq. (1852), (1867); Hiern in Hook. f. (1875); Pax in Engl. (1902); Schneid. (1907)*; Burk. (1910); Fang (1939), (1966); Banerji (1964), (1966); Hara (1966), (1971); Banerji et Das (1971); Hara etc. (1979); Fang (1981)

Ⅳ，2500米。

细齿锡金槭（变种）

var. serrulatum Pax (1886), in Engl. (1902); Fang (1939), (1966), (1981)*

A. sikkimense auct. non Miq. :Dunn (1911)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，2300—2500米，绿春、腾冲（Henry 10640, B；蔡希陶56587）

波缘中华槭（变种）

A. sinense Pax in Hook. (1889)*, in Engl. (1902); Fang(1939) p.p., (1981)*

var. undulatum Fang et Y. T. Wu (1979); Fang (1981)*

Ⅵ，勐海*（毛品一7286*）

五脉毛叶槭（变种）

A. stachyophyllum Hiern in Hook. f. (1875); Pax in Engl. (1902); Fang (1939); Banerji (1964), (1966); Hara(1971); Banerji et Das (1971); Hara etc. (1979)

var. pentaneurum(Fang et W.K. Hu) Fang (1979), (1981)*

A. muliense Fang et W.K.Hu(1966)

A. muliense var. pentaneurum Fang et W. K. Hu (1966)

Ⅱ.Ⅳ，贡山*、维西*、兰坪（俞德浚5676*木里，23168*，19257，19626*；冯国楣4539*，7641*，8245*，4888*；蔡希陶54074*）

独龙槭（分类学报）

A. taronense Hand.-Mazz. (1924); Rehd. (1933)*; Fang (1939), (1966), (1981)*

A. laxiflorum var. longilobum Rehd. in Sarg. (1911), p. p. maj.

A. pectinatum ssp. taronense (Hand.-Mazz.) E. Murr. (1977)

Ⅱ.Ⅳ，2300—3500米，贡山*独龙、维西、腾冲（Hand.-Mazz. 9385*；俞德浚19232）

四蕊槭（分类学报）

A. tetramerum Pax (Oct. 1889), et in Engl. (1902); Fang (1939), (1966), (1981)*

A. tetramerum var. lobulatum Rehd. ex Veitch (1904), in Sarg. (1907); Fang (1966)

Ⅺ，德钦（王启无66692）

桦叶四蕊槭（变种）

var. betulifolium (Maxim.) Rehd in Sarg. (1911); Fang(1939), (1966), (1981)*

A. betulifolium Maxim. (Nov. 1889);

Pax in Engl. (1902)

A. tetramerum var. betulifolium. f. latialatum Rehd. (1911)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, 3000—3200 (—3700) 米 (Ducloux 1033)

粗柄槭(亚种) (中国志)

A. tonkinense H. Lecomte (1912); Fang (1981)

ssp. **liquidambarifolium** (Hu et Cheng) Fang (1979)*, (1981)*

A. liquidambarifolium Hu et Cheng (1948); Fang (1966)

Ⅶ, 700—1000米, 富宁*、麻栗坡(王启无87137*, 88914*, 86180, 87146)

滇藏槭 (树木学)

A. wardii W. W. Smith(1917); Fang (1939), (1966), (1981)*

A. mirabilis Hand.-Mazz. (1925)

Ⅱ.Ⅳ, 2500—3500 (—3700) 米, 贡山*、维西 (Hand.-Mazz. 8286*; 俞德浚 20117)

三峡槭 (分类学报)

A. wilsonii Rehd. ex Veitch (1904), (1905), in Sarg. (1905)*; Fedde(1905); Fang (1939), (1966); "图鉴" (1972)*; Fang (1981)*

A. angustilobum Hu (1931); Hu et Chun (1933)*

Ⅶ.Ⅷ, 1500—2500米, 思茅 (Henry 12044; 王启无82882)

长尾三峡槭 (变种)

var. longicaudatum (Fang)Fang(1979)

A. angustilobum var. angustilobum f. longicaudatum Fang (1966)

Ⅷ

云南金钱槭(树木学) 辣子树、飞天子

Dipteronia dyeriana Henry (1903); W. P. Fang (1939), (1966), (1981)* "dyerana"

Ⅷ, 2000—2400米, 蒙自*、文山 (Henry 11352*; 蔡希陶51524)

201. 清风藤科 Sabiaceae

珂楠树 (树木学)

Meliosma alba (Schlechtend.) Walp. (1843); Planch. (1849); Hemsl. (1880); Urb. (1900); Standl. (1923); Beusek. (1971)*

Millingtonia alba Schlechtend. (1842); Planch. (1855) ("Mellingtonia")

Kingsboroughia alba Liebm. (1850); Walp. (1853)

Meliosma beaniania Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Cufod. (1939); Rehd. (1940); Merr. (1941); How(1955); J. Vidal (1960); Krussm. (1962)

Ⅱ.Ⅳ, 2000—2500米, 生沟谷杂木林中, 维西、贡山 (冯国楣3663, 4942)

本种原产墨西哥, Beusekom (1971) 将 M. beaniana Rehd. et Wils. 并入, 有些学者虽不同意, 但两种无疑是很相近的。

狭叶泡花树 狭叶柯楠树、香椿木、鸡胆 (海南)

M. angustifolia Merr. (1922), (1924), (1927); Chun (1934), (1940), p. p.; Merr. et Chun (1934); Cufod. (1939); How (1935)*; "海南志" (1974)*

M. crassifolia Hand.-Mazz. (1933)

M. pinnata (Roxb.) Walp. ssp. angustifolia (Merr.) Beusek. (1971)*

Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1000—1900米，生沟谷林中，屏边、西畴、马关（冯国楣12397）

木材纹理直，细致均匀，质硬稍重，易加工但不耐腐，适作门窗、家具、农具和美工用。

南亚泡花树 小果泡花树

M. arnottiana Walp. (1842); Wight ex Hook. f. (1876); Brandis (1906)

Sapindus? microcarpus W. et A. (1834), nom. illeg, non Ruiz et Pavon (1804)

Millingtonia arnottiana Wight (1840)*

M. microcarpa Craib (1926), nom. illeg., Cufod. (1939) in obs.; Gagnep. et Vidal (1960)*; Vidal (1966)

M. kirkii auct. non Hemsl. et Wils.: Cufod. (1939) p. p.; How (1955) p. p.

M. chapaensis Gagnep. (1952)

M. annamensis Gagnep. (1952)

M. microcarpa var. chapaensis Vidal (1960)*

M. pinnata (Roxb.) Walp. ssp. arnottiana (Walp.) Beusek. var. arnottiana (1971) p.p., quoad pl. Sin. austr.-occid.

Ⅰ—Ⅺ，600—2200米，生山坡沟谷林中，各地广泛分布，贡山、漾濞、双柏、宜良（Maire 26; Forrest 8069, 8168, 8715; 蔡希陶54788, etc.; 王启无73986, 76781; 秦仁昌25466）

双裂泡花树

M. bifida Law (1979)

Ⅶ，940米，生疏林中，屏边*（毛品一2327*）

泡花树 黑黑木、山漆槁（峨眉）

M. cuneifolia Franch. (1886), (1888); Diels (1900); Pamp. (1911); Hutch. in Curtis (1911)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) p. p. maj.; Hand.-Mazz. (1933); Chun (1934); Cufod. (1939); Rehd. (1940); How (1955); Steward (1958) p.p.; "图鉴" (1972)*

M. myriantha auct. non Sieb. et Zucc.: Diels (1900), ut "myrianthum", p. p. maj.

M. platypoda Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Cufod. (1939); How (1955)

Premna mairei Levl. (1916)

M. dilleniifolia (Wall. ex W. et A.) Walp. ssp. cuneifolia Beusek. (1971)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅸ，1000—2500米，禄劝、丽江、维西、镇雄（Maire; 蔡希陶57205）

木材红褐，纹理斜而细致，质轻，材良；叶可提单宁；树皮含纤维；根皮药用，拔毒消水肿。

光叶泡花树（变种）

var. glabriuscula Cufod. (1939); How (1955)*

M. mairei Cufod. (1939); How (1955)

M. dilleniifolia ssp. cuneifolia Beusek. var. multinervia Beusek. (1971)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ，1800—3300米，禄劝、鹤庆、丽江、兰坪、中甸、镇雄、盐津、永善（Forrest 6086; 蔡希陶51001）

重齿泡花树

M. dilleniifolia (Wall. ex W. et A.) Walp. (1842); Hook. f. (1876); Brandis (1906); Rehd. (1940); Kitam. (1955); Hara (1966), (1971)

Millingtonia dilleniifolia Wall. ex W. et A. (1833); Wight (1840)

M. dilleniifolia ssp. dilleniifolia Beusek. (1971)*

Ⅳ，1700米，贡山（俞德浚19405）

丛林泡花树

M. dumicola W. W. Smith (1921); Merr. (1938); Cufod. (1939); Merr. et Chun (1940); How (1955); Gagnep. et Vidal (1960)*

M. tsangtakii Merr. (1923), (1927); Cufod. (1939); How (1955); Gagnep. et J. Vidal (1960); “海南志” (1974)

M. lepidota Bl. ssp. dumicola (W. W. Smith) Beusek. (1971)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ，1200—2400米，生山坡林中，腾冲*、景东、西畴（Forrest 11879*；许溯桂4560）

华南泡花树

M. laui Merr. (1935); Cufod. (1939); How (1955); Gagnep. et J. Vidal (1960)*

M. pannosa auct. non Hand.-Mazz.: Cufod. (1939) p. p.

M. evrardii Gagnep. (1952)

M. simplicifolia (Roxb.) Walp. ssp. laui Beusek. (1971)*

Ⅶ，1200—1260米，生干燥疏林中，屏边、西畴（毛品一3619；王启无85922）

西畴标本叶远较大。

疏枝泡花树

M. longipes Merr. (1942); Gagnep. et J. Vidal (1960)*

M. depauperata Chun ex How (1955)*; Gagnep. et J. Vidal (1960)

M. lepidota Bl. ssp. longipes (Merr.) Beusek. (1971)*

Ⅶ，920—1000米，生密林中，屏边、麻栗坡（王启无86625）

泸水泡花树

M. mannii Lace (1915); Cald. et al. (1926)

M. henryi Diels ssp. mannii (Lace) Beusek. (1971)

Ⅳ.Ⅵ.Ⅶ，900—2000米，泸水、景洪、富宁（蔡希陶54553；王启无78672，88712）

红柴枝　南京珂楠树（树木学）

M. oldhamii Maxim. (26Ⅵ, 1867); Miq. (2, Ⅶ, 1867); Forb. et Hemsl. (1886); Diels (1900); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), (1927); Hand.-Mazz. (1933); Cufod. (1939); How (1955); Ohwi (1965), (1978); Vidal (1960)

Rhus bofilii Levl. (1916)

Meliosma sinensis Nakai (1924); Merr. (1927); Rehd. et Wils. (1927)

M. oldhamii var. sinensis Cufod. (1939)

M. pinnata (Roxb.) Walp. ssp. arnottiana (Walp.) Beusek. var. oldhamii (Maxim.) Beusek. (1971)

Ⅸ，1500米，生疏林中，镇雄（禹平华1103）

狭序泡花树

M. paupera Hand.-Mazz. (1921), (1933); Merr. (1934); Cufod. (1939); Chun (1940); How (1955)*; Gagnep. et Vidal (1960); Beusek. (1971)*

M. donnaiensis Gagnep. (1952) p. p. min.

M. paupera Gagnep. var. repando-serrata Merr. (1934); Cufod. (1939); How (1955)

Ⅶ，1450—1550米，西畴（冯国楣11890）

笔罗子　野枇杷（浙）

M. rigida Sieb. et Zucc. (1844—45);

Miq. (1867); Franch. et Savat. (1873); Maxim. (1884); Forb. et Hemsl. (1886), p. p.; Dunn (1908); Hayata (1911); Dunn et Tutch. (1912); Chun (1933); Kaneh. (1936); "中国树木学" (1937); Hand.-Mazz. (1938); Merr. et Chun (1940); Hara (1945); How (1955); Gagnep. et Vidal (1960)*; Liu (1962)*; H. L. Li (1963), (1977); "图鉴" (1972)*

M. patens Hemsl. (1886); Dunn et Tutch. (1912)

M. rigida Sieb. et Zucc. var. patens (Hemsl.) Cufod. (1933)

M. glomerulata Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Cufod. (1939); How (1955)

M. simplicifolia (Roxb.) Walp. ssp. rigida (Sieb. et Zucc.) Beusek. (1971)*, p. p.

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 650—1100—1700米, 生山坡、沟边阔叶林中, 思茅*、景洪、勐腊、富宁、麻栗坡、砚山、文山 (Henry 11737*; 毛品一6170)

单叶泡花树

M. simplicifolia Walp. (1842); Brandis (1874); Hook. f. (1876); Kurz (1876), (1877); Brandis (1906); Criab (1926); Merr. (1934); Cufod. (1939); Merr. (1941); How (1955); Gagnep. et Vidal (1960), in obs.; Vidal (1963); Hara (1966); G. Sen Gupta (1973); Hara (1979)

Millingtonia simplicifolia Roxb. (1814) nom. nud., (1819)*, (1820)*; Anon. (1970)*

M. simplicifolia (Roxb.) Walp. ssp. simplicifolia Beusek. (1971)* p. p.

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ, 460—1400米, 生沟谷林中, 腾冲、潞西、耿马、思茅、景洪、勐海、勐腊 (Forrest 9823; Rock 2939, 8026; Bons d'Anty 256; Henry 12647A; 蔡希陶54553; 王启无75480, etc.)

绿樟 称先树、野木棉

M. squamulata Hance (1876); Forb. et Hemsl. (1886); Oliv. in Hook. (1887)*; Hayata (1911); Dunn et Tutch. (1912); Groff (1930); Kanehira (1936)*; Y. Chen (1937); Cufod. (1939); Merr. et Chun (1940); Hara (1954), (1979); How (1955); Gagnep. et Vidal (1960)*; Liu (1962)*; Li (1963)*; "图鉴" (1972)*; "海南志" (1974)*; Li (1977)*

M. lutchuensis Koidz. (1913)

M. lepidota Blume ssp. squamulata (Hance) Beusek. (1971)*

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1000—2000米, 生山坡灌丛和密林中, 文山、广南、金平。

西南泡花树

M. thomsonii King ex Brandis (1906)

M. ferruginea Kurz ex King (1896), nom. illeg., non Blume (1823), nec. Sieb. et Zucc. ex Hook. f. (1876)

M. subverticillaris Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Cufod. (1939); How (1955); Gagnep. et Vidal (1960), in obs.

M. forrestii W. W. Smith (1917); "树木学" (1937); Cufod. (1939); How (1955); Gagnep. et Vidal (1960)

M. simplicifolia (Roxb.) Walp. ssp. thomsonii (King ex Brandis) Beusek. (1971)*, p. p.

Ⅲ.Ⅳ, 1700—2100米, 生山谷杂木林中, 贡山*、漾濞 (Forrest 11744*, 王启无67495)

毛果泡花树 (变种)

var. trichocarpa (Hand.-Mazz.) C.

Y. Wu et S. K. Chen, comb. nov.

Meliosma trichocarpa Hand.-Mazz. in Sinensia 5:17 (1934); Cufod. (1939)

Ⅳ, 2100米, 生林中, 潞西 (Forrest 27368; 蔡希陶56432)

山様叶泡花树(分类学报)

M. thorelii Lecomte (1907), (1908)*; Gagnep. et Vidal (1960)

M. buchananifolia Merr.(1923), (1927); Cufod.(1939); How(1955)*; Gagnep. et Vidal (1960)*

M. simplicifolia auct. non Walp.: Merr. (1927); Merr. et Chun (1930)

M. affinis Merr. (1940); Gagnep. et Vidal (1960); Vidal (1960)

M. henryi Diels ssp. thorelii(Lecomte) Beusek. (1971)*

Ⅶ.Ⅷ, (200—) 1000—2400米, 生山谷疏林中, 屏边、金平、马关、麻栗坡、富宁。

种子含油, 可供制油漆、肥皂。

暖木

M. veitchiorum Hemsl. (1906); Bean (1910); Schneid. (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Rehd. (1927); Cufod. (1939); How (1955); Stewart (1958); Vidal (1960); Beusek. (1971), p. p.; "图鉴"(1972)*

M. longicalyx Lecomte (1907)

Ⅰ.Ⅱ, 2400—2900米, 生箐沟杂木林中, 维西、丽江、剑川、中甸 (Forrest 12766; 蔡希陶57833)

绒毛泡花树 毛泡花树(树木学)

M. velutina Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Cufod. (1939); How (1955); Gagnep. et Vidal (1960); Vidal (1960)

M. costata Cufod.(1939); How(1955)

M. simplicifolia (Roxb.) Walp. ssp. fordii (Hemsl.) Beusek. (1971), p. p.

Ⅵ.Ⅶ, 500—1500米, 思茅*、景洪、勐腊、富宁*(Henry 12114*; 王启无80501*)

贡山泡花树 蒙自珂楠树(树木学)

M. wallichii Planch. ex Hook. f. (1876); Forb. et Hemsl. (1886); Brandis (1906); Rehd. et Wils. in Sarg.(1914); Cufod. (1939) p. p.; How (1955)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ, 1700—2400米, 生山谷阔叶林中, 思茅、蒙自、贡山、泸水 (Henry 10835, 12019, 20164, 13692; 俞德浚19422)

刘玉壶将本种并入M. arnottiana Walp.

云南泡花树

M. yunnanensis Franch.(1886), (1889); Cufod. (1939); How (1955); Gagnep. et Vidal (1960), in obs.; Vidal (1960)

M. fischeriana Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Cufod. (1939); Chun (1940); Merr. (1941); How(1955); Vidal(1960); "图鉴"(1972)*

M. simplicifolia (Roxb.) Walp. ssp. yunnanensis Beusek. (1971)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ, 1700—2600(—3000)米, 生山谷常绿阔叶或杂木林中, 昆明、双柏、嵩明、寻甸、武定、禄劝、大姚、永仁、邓川、宾川、鹤庆*、巍山、丽江、永胜、中甸、维西、德钦、贡山 (Forrest 25650*; Ten 148, etc.; Delavay 877*; Hand.-Mazz. 4804; 蒋英11963; 蔡希陶52793; 秦仁昌24880)

二色清风藤

Sabia bicolor L. Chen (1943)

S. campanulata auct. non Wall.: v. d. Water (1980) p. p., quoad syn. S.

bicolor

Ⅱ.Ⅹ，1850—2600米，生山谷溪旁林中，澂江*（秦仁昌20685*）

吴容芬处理为S. schumanniana Diels的变种，而陈书坤则视为S. yunnanensis Franch. var. mairei (Levl.) L. Chen的异名

厚叶清风藤

S. burmanica L. Chen (1943)

Ⅳ，1700—2700米，生山谷林中，腾冲*（蔡希陶55806）

平伐清风藤

Sabia dielsii Levl. (1911), (1915); Rehd. (1934); L. Chen (1943); van d. Water (1980)*

S. brevipetiolata L. Chen (1943)

S. wangii L. Chen (1943)

S. olacifolia Stapf ex Anon. (1936), nom. invalid. ex L. Chen (1943) p. p. maj.; Gagnep. ex Vidal (1960)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，600—2500米，生山坡溪旁、灌丛中，贡山、碧江、泸水、楚雄、双柏、景东、元江、蒙自*（Henry 10250*；蒋英12053）

簇花清风藤

S. fasciculata Lecomte ex L. Chen (1943), latine; Gagnep. ex Vidal in Aubrev. (1960)

S. fasciculata Lecomte (err. "Dunn") ex Anon. (1936), nom. invalid.; Merr. (1941), nom. nud.

S. kontumensis Gagnep. (1952); Gagnep. ex Vidal (1960)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1000—2150米，生林缘灌丛中，蒙自东南*、金平、屏边、河口、元阳、禄春、马关、西畴、麻栗坡、文山、广南、富宁、景东、思茅、景洪（Henry 10487*；Forrest 17799；蒋英13473；蔡希陶51660；王启无86657，etc.）

阔叶清风藤

S. latifolia Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); "树木学" (1937); L. Chen (1943); "图鉴" (1972)*

S. campanulata auct. non Wall.: van d. Water (1980) p. p. min., quoad syn. S. latifolia tantum

Ⅹ，2000米，大关。

吴容芬视为S. yunnanensis Franch的亚种。

峨眉清风藤（变种）

var. omeiensis (Stapf ex L. Chen) S. K. Chen, comb. nov.

S. omeiensis Stapf ex Anon. (1936), nom. invalid.; L. Chen (1943)

S. obovatifolia Law et Y. F. Wu (1979)*

S. campanulata auct. non Wall.: van d. Water (1980) p. p. min., quoad syn. S. omeiensis tantum

Ⅹ，1800—2100米，永善*（蔡希陶51045*）

柠檬清风藤

S. limoniacea Wall. (1829), nom. nud., ex Hook. f. et Thoms. (1855), descr.; Walp. (1857); Bentham (1861); Kurz (1877); Hook. f. (1879); Forbes et Hemsl. (1886); Ridl. (1922); Kanj., Das et Purk. (1937); L. Chen (1943); van d. Water (1980)*

Myrsine? ardisioides Hook. et Arn. (1836), non HBK (1818)

Celastrinea sp. Wall. (1849) nom.

nud.

Androglossum reticulatum Champ. ex Benth. (1852); Benth. (1861)

Sabia celastrinea C. Muell. (1865) nom. nud.

S. malabarica Bedd. (1874)*; Hook. f. (1879); L. Chen (1943)

S. limoniacea Hook. f. et Thoms. var. ardisioides L. Chen (1943); "海南志" (1974)*

Ⅵ, 600—1300米, 生常绿阔叶林中, 景洪、勐腊 (王启无79409)

龙陵清风藤

S. metcalfiana L. Chen (1943)

S. campanulata auct. non Wall.: van d. Water (1980) p. p. min., quoad syn. S. metcalfiana L. Chen tantum

Ⅳ.Ⅶ, 1500—2400米, 生山谷林中, 龙陵、屏边(蔡希陶55007*; 王启无71317)

圆锥清风藤

S. paniculata Edgew. ex Hook. f. et Thoms. (1855); Walp. (1857); Brandis (1874), (1906); Hook. f. (1879); L. Chen (1943)*; Hara et Williams (1979); van d. Water (1980)

Ⅳ, 1000米, 生林中, 德宏。

小花清风藤

S. parviflora Wall. in Roxb. (1824); Wall. (1829) p. p.; Walp. (1842), (1857); Hook. f. et Thoms. (1855); Hook. f. (1879); Brandis (1906); Lecomte (1908); Rehd. (1933); Chun (1940); L. Chen (1943); Gagnep. ex Vidal (1960); Vidal (1963); Biswas (1966); Hara (1971), (1979); van d. Water (1980)*, p. p. quoad ssp. parviflora

S. sp. Griffith (1854)

S. harmandiana Pierre (1897)

S. parviflora Wall. var. harmandiana (Pierre) Lecomte (1907); L. Chen (1943); Gagnep. ex Vidal in Aubrev. (1960)

Celastrus discolor Levl. (1914)

C. esquirolii Levl. (1914)

Sabia parviflora Wall. var. nitidissima Levl. (1915); L. Chen (1943)

S. polyantha Hand.-Mazz. (1933)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, (870—) 1300—2800米, 生山坡丛林中, 漾濞、福贡、瑞丽、沧源、凤庆、澜沧、勐连、勐海、思茅、绿春、屏边、河口、蒙自、文山、师宗 (Henry 10400 B; 蔡希陶53345)

五腺清风藤

S. pentadenia L. Chen (1943)

S. callosa L. Chen (1943)

S. campanulata auct. non Wall.: van d. Water (1980) p. p. min., quoad syn. S. pentadenia L. Chen tantum

Ⅱ.Ⅳ.Ⅹ, 2100—2800米, 丽江、贡山、永善* (蔡希陶57328*, 62875*; 王启无88921)

紫花清风藤

S. purpurea Hook. f. et Thoms. (1855); Walp. (1857); Hook. f. (1879); Brandis (1906); L. Chen (1943); van d. Water (1980)

丛林清风藤 (亚种)

ssp. dumicola (W. W. Smith) van d. Water (1980)

S. dumicola W. W. Smith (1917); L. Chen (1943)

S. acuminata L. Chen (1943)

S. parvifolia L. Chen (1943)

Ⅳ.Ⅴ，1700—2700米，生山谷林中，腾冲*、龙陵、镇康、凤庆、景东（Forrest 9717*，9569*，12200*；蔡希陶 55528；俞德浚7082）

四川清风藤　女儿藤、青木香（图鉴）

S. schumanniana Diels (1900); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) cum var. longipes; Hand.-Mazz.(1933);“中国树木学”(1937); L. Chen (1943) cum var. longipes;“图鉴”(1972)*

S. campanulata auct. non Wall.: van d. Water (1980) p. p., quoad syn S. schumanniana Diels tantum

Ⅹ，2100米，生林中，永善（蔡希陶 50982）

台湾清风藤

S. swinhoei Hemsl. (1886); Diels(1900); Hayata(1911); Dunn et Tutch(1912); Sasaki (1928); Hand.-Mazz. (1933); L. Chen (1943); Liu (1962); Li (1963)*, (1977)*; van d. Water (1980)

S. dunnii Lévl. (1911)

Ⅶ，650—1500米，生石山林中，西畴、富宁、广南（冯国楣12045）

云南清风藤

S. yunnanensis Franch.(1886),(1889); Diels (1900); Lévl.(1917); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); L. Chen(1943)

S. pubescens L. Chen (1943)

S. glandulosa L. Chen (1943)

S. campanulata auct. non Wall.: van d. Water (1980) p. p. min., quoad syn S. yunnanensis Franch. tantum

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ，2450—2600（—3800）米，生山谷溪旁疏林中，禄劝、嵩明、洱源*、大理、丽江、中甸*、大关、彝良（Forrest 13397；Delavay*，蔡希陶54582；俞德浚5231*；冯国楣1834*）

滇东清风藤（变种）

var. mairei (Lévl.) L. Chen(1943)

Celastrus mairei Lévl. (1914)

Sabia croizatiana L. Chen (1943)

S. rockii L. Chen (1943)

S. angustifolia L. Chen (1943)

S. pallida Stapf ex Anon. (1936) nom. invalid.; Koidz. (1936) in clavi, japonice) ex L. Chen (1943)

S. yuii L. Chen (1943)

S. campanulata auct. non Wall.: van d. Water (1980) p. p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ，(800—) 2100—2400米，生山谷林中，沾益、昆明、嵩明、禄丰*、双柏、景东、凤庆*、漾濞、大理、丽江、蒙自*、建水、文山、广南、富宁（Henry 10529*；Maire*；Forrest 21472*；Rock 8334*，24718*；蔡希陶57132*；俞德浚15975*，16631，11023）

202. 省沽油科 Staphyleaceae

野鸦椿　小山辣子（镇雄）、山海椒（威信）、鸡肫果（昭通）

Euscaphis japonica (Thunb.) Kanitz (1878); (Thunb.) Dippel (1892); Rehd. (1934); Lauener (1967);“图鉴”(1972)*;“云南志”(1979)*

Sambucus japonica Thunb. (1784)

Helokia japonica Rafin. (1838)

Euscaphis staphyleoides Sieb. et Zucc. (1835?), (1840)*

Euscaphis konishii Hayata (1913)

Evodia chaffanjonii Lévl. (1914), (1915)

Sapindus cavaleriei Lévl. (1915)

Euscaphis yunnanensis Gagnep.(1948)

Ⅸ，900—1800米，生疏林及灌丛中，镇雄、威信、彝良、盐津* (Delavay*；蔡希陶52224；翟萍1084)

木材为器具用材；种子油可制皂；树皮可提烤膠；根及干果入药，可祛风除湿。

嵩明省沽油　枫树（嵩明）

Staphylea forrestii Balf. f. (1921); Hand.-Mazz. (1933); "云南志"(1979)*

St. holocarpa Hemsl. var. rosea Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) p. p., quoad Henry 10220A.

Ⅰ.Ⅷ，2380米，生干燥山坡上，嵩明*、蒙自* (Forrest 1334*；Henry 10220*A；邱炳云54142，54893)

腺齿省沽油

S. shweliensis W. W. Smith (1921); "云南志"(1979)*

Ⅳ，2700米，生丛林中，怒江* (Forrest 15800*)

云南瘿椒树　白毛椿（屏边）

Tapiscia yunnanensis W. C. Cheng et C. D. Chu (1963); "云南志"(1979)*

T. sinensis Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) p. p., quoad Henry 13151.

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1500—2300米，生山谷湿润疏林中，澜沧、景东*、屏边、富民、麻栗坡、西畴、文山、蒙自 (Henry 13151；李鸣岗6185*，俞德浚16741，16649；王启无88806)

硬毛山香圆　月亮果、水通果（西畴）

Turpinia affinis Merr. et Perry(1941); "云南志"(1979)

T. nepalensis auct. non Wall.: Rehd. et Wils. in Sarg. (1914) p. p.

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1100—2000米，生沟边及山箐林中，文山、富宁、建水、金平、屏边、西畴、临沧、贡山、泸水*、耿马 (Forrest 15683*；蔡希陶51417，55982；Henry 10694)

树干可培养香菇、木耳。

越南山香圆

T. cochinchinensis (Lour.) Merr. (1938); Merr. et Perry (1941); "云南志"(1979); Whitmore in Hara etc. (1979)

Triceros cochinchinensis Lour. (1790)

Turpinia nepalensis Wall. [(1831) nom. nud.] ex Wight et Arn. (1834); Wight (1845)*; Hara (1966), (1971)

T. microcarpa Wight et Arn.(1834)

T. pomifera auct. non (Roxb.) DC.: Hemsl. (1883) p. p.; Hiern in Hook. f. (1875) p. p.; Banerji (1966)

Maurocenia cochinchinensis (Lour.) O. Ktze. (1891)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，1200—2100米，生湿润密林荫处，泸水、碧江、临沧、芒市、腾冲、双江、龙陵、瑞丽、镇康、沧源、景东、勐海、易门。

(Henry 11612，A，B，H，I；蔡希陶54310)

疏脉山香圆

T. indochinensis Merr. (1933); "海南志"(1974); "云南志"(1979)*

Ⅶ，78—1300米，生山谷湿润丛林中，河口、屏边、西畴（冯国楣21701)

大籽山香圆　戛布汗气（贡山）

T. macrosperma C. C. Huang“云南志”(1979)*

Ⅳ，1150—1400米，生潮湿丛林中，贡山*（毛品一449* fr.；俞德浚20474*）

山香圆

T. montana (Bl.) Kurz(1875)；Merr.(1934)，(1938)；“海南志”(1974)*；“云南志”(1979)*

Zanthoxylum montanum Bl. (1825)

Turpinia parva Koord. et Valet. (1903)

T. gracilis Nakai (1924)

Ⅴ.Ⅵ，500—1550米，勐海、景洪、勐腊、思茅*（Henry 12039*，B，C；王启无73601）

光山香圆（变种）

var. glaberrima (Merr.) T. Z. Hsu，“云南志”(1979)

Turpinia glaberrima Merr. (1931)，(1935)

Ⅶ.Ⅷ，1100—1350米，生林缘，西畴、麻栗坡、马关、富宁、砚山、广南（王启无88790）

大果山香圆

T. pomifera (Roxb.) DC. (1825)；Hiern in Hook. f. (1875) p.p.；Van der Linden (1960)；“云南志”(1979)；T. C. whitmore in Hara etc. (1979)

Dalrympelea pomifera Roxb. (1814)，nom. nud. (1819)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，350—650（—1600）米，生杂木林及村边路旁，思茅、麻栗坡、西双版纳（Henry 11612F；王启无75946）

山麻风树（变种）（金平）　小香圆（景洪）

var. minor C. C. Huang“云南志”(1979)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1400—1500米，生密林中，文山、西畴、屏边、蒙自、金平、马关、麻栗坡、景洪（蔡希陶58—8605）

粗壮山香圆

T. robusta Craib (1926)；“云南志”(1979)

Ⅵ，850米，生干燥林内及石灰岩上，西双版纳（李延辉393）

心叶山香圆

T. subsessilifolia C. Y. Wu“云南志”(1979)*

Ⅶ，1400米，生干燥林内及石灰岩上，西畴*（武全安7792*，8029；王守正679）

205. 漆树科 Anacardiaceae

腰果　鸡腰果、槚如树

Anacardium occidentale L. (1753)；DC. (1825)；Hook. f. (1876)；Kurz (1877)；Engl. in Engl. et Prantl (1896)；Lecomte(1908)；Craib (1926)；Tard.-Blot in Aubr. (1962)*；“海南志”(1974)*；“云南志”(1979)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，生900米以下的干燥河谷，元江、河口、西双版纳（李延辉4644）

种子营养价值较高，可加工糕点和糖果，种子油为上等食用油；果壳油是防腐剂，药用可治癣疾。

豆腐果　天干果（元江）

Buchanania latifolia Roxb. (1814)，nom. nud.，(1832) descr.；Wight et Arn.

(1834); Hook. f. (1876); Engl. in DC. (1883); Pierre(1898)*; Lecomte (1908); Craib (1926); Merr. et Chun (1935); Tard.-Blot in Aubr. (1962); "海南志" (1974)*; Kanai in Ohashi (1975); "云南志"(1979)*; Hara et J. R. Press (1979)

Ⅵ. Ⅷ, 750—900米；生山谷干燥疏林中，元阳、元江、红河(翟萍63008；云南队9843)

种子可磨豆腐，故得名"豆腐果"。

云南山样子

B. yunnanensis C. Y. Wu (1979)*

Ⅵ, 1060米，生路旁疏林中，景洪*、普文(云南队9019*; Henry12039, 13158)

南酸枣 山枣、五眼睛果、酸枣、鼻子果

Choerospondias axillaris (Roxb.) Burtt et Hill (1937) in adnot et (1937) descr. ampl.; Tard.-Blot in Aubr. (1962); Kanai n Hara (1966); Lauener (1967); "图鉴" (1972)*; Murata(1973); Kanai in Ohashi (1975); "海南志" (1974)*; "云南志"(1979)*; Hara et J. R. Press (1979)

Spondias axillaris Roxb. (1814), nom. nud., (1832), descr.; Hook. f. (1876); King et Prain (1901); Burk. (1910); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Hu et Chun (1927); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1933)

Spondias lutea Engl. in DC. (1883)

Poupartia fordii Hemsl. in Hook. (1898); J. Ohwi (1953)

Spondias acuminata Gamble (1898)

Poupartia axillaris King et Prain (1901); Craib (1926); Mattick (1936)

Rhus bodinieri Lévl. in Fedde (1912)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 600—2000米，生山坡及沟谷林中 (Henry 11690; 蔡希陶55669; 王启无72405; 李鸣岗2115; 俞德浚16550, etc.) 适应性强，生长快，为较好造林树种。

黄栌

Cotinus coggygria Scop. (1772); Engl. (1881); in DC. (1883); Diels in Engl. (1900); Schneid. (1907)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chung (1927); Penzes (1958); "云南志" (1979)*; Hara et J. R. Press (1979)

Rhus cotinus L. (1753); DC. (1825); Hook. f. (1876); Franch. (1883); Hemsl. (1886)

粉背黄栌(变种)

var. glaucophylla C. Y. Wu (1979)

Cotinus coggygria auct non Scop.: Diels (1900), (1905); Hand.-Mazz. (1933)

C. coggygria var. levis auct non (Wall.) Engl.: Pamp. (1910)

C. coggygria Scop. var. pubescens auct non Engl.: Rehd. et Wils. in Sarg. (1914), (1926), p.p.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 1300—2400米，生山坡和箐沟岩石上，中甸* (俞德浚11435*; Hand.-Mazz. 12997, 708; 冯国楣1072)

木材黄色，古代用作黄色染料，嫩叶可食。

矮黄栌

C. nana W. W. Smith (1916); Hand.-Mazz. (1933); "云南志" (1979)*

Ⅱ. Ⅺ, 1560—2500米，生山坡草地及河边石上，丽江大具* (Forrest 10336*; 冯国楣9234)

人面子 (南方草木状) 人面树、银莲

果（河口）

Dracontomelon duperreanum Pierre(1878)*; Lecomte(1908); Tard.-Blot in Aubr.(1962)*; "云南志"(1979)*

Dracontomelon mangiferum auct. non Bl.: Forbes et Hemsl. (1886)

Dr. sinense Stapf in Hook. (1900)*; Walker (1928)*; 陈嵘 (1937)*

Dr. dao auct. non (Blanco) Merr. et Rolfe: How (1956)*; "图鉴" (1972)*; "海南志"(1974)*

Ⅵ.Ⅶ, (93—) 120—350米, 河口、金平（蔡克华1208; 刘伟心64）

果肉可吃，入药能醒酒解毒，治风毒等；木材有光泽，耐腐力强；种子油可制皂。

大果人面子 "乌个"（傣语）

D. macrocarpum H. L. Li (1944); Tard.-Blot in Aubr. (1962) in not; "云南志"(1979)*

Ⅵ, 1200米, 生混交林内, 勐腊*(王启无78978A*)

大果辛果漆

Drimycarpus anacardifolius C. Y. Wu et T. L. Ming (1979)*

Ⅵ, 680—700米, 生山谷及沟边疏林或密林中, 沧源*（李延辉12327*）

辛果漆

D. racemosus (Roxb.) Hook. f. in Benth. et Hook. f. (1862); Hook. f.(1876); Kurz (1877); Engl. in DC.(1883); Lecomte (1908); Brandis (1906); Tard.-Blot in Aubr. (1962); "云南志"(1979)*; Hara et J. R. Press (1979)

Holigarna racemosa Roxb.(1814)nom. nud., (1832) descr.

Ⅵ.Ⅶ, 130—900米, 生山谷及沟边疏林或密林中, 马关、河口、金平 (Henry 12904; 蔡克华915; 云南队1071)

厚皮树

Lannea coromandelica (Houtt.) Merr. (1938); Merr. et Chun (1940); C. R. Rao (1967); "云南志"(1979)*; Hara et Press (1979)

Dialicum coromandelica Houtt.(1774)*; Christm. (1777), in nota

Odina pinnata Rotte (1803), nom. nud.

Haberlia grandis Dennst. (1818), nom. nud.

Odina wodier Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.; Royle (1834)*; Hook. f. (1876); Engl. in DC. (1883); Lecomte (1908); Craib (1926); Merr. (1928); Kanai in Hara (1966)

Rhus odina Buch.-Ham. ex Wall. (1828), nom. nud.

Calesium grandis (Dennst.) O. Ktze. (1891)

Lannea grandis Engl. et Prantl(1897); Merr. et Chun (1930); "图鉴"(1972)*

Lannea woodier (Roxb.) Adelber (1948); Tard.-Blot in Aubr. (1962); Kanai in Ohashi (1975) (sphalm. "wordier")

Ⅴ.Ⅵ, 480—1800米, 生山地及河谷疏林中, 建水、峨山、元江、普洱、思茅、景洪、澜沧、风庆（蔡希陶53285; 王启无76649; 俞德浚15882）

树皮可提栲胶，种子可榨油。

杧果 "马蒙"（傣语）、抹猛果、檨果（图考）、密望、望果（交广录、拾遗）

Mangifera indica L. (1753); DC. (1825); Wight et Arn. (1834); Smith in Curtis (1850)*; Hook. f. (1876); Kurz

(1877); Engl. in DC. (1883); Warburg in Engl. (1891); King (1896); Pierre (1897)*; Lecomte (1908); Burk. (1910); Lauterb. in Engl. (1921); Ridley (1922); Merr. (1923); Craib (1926); 陈嵘 (1937); Mukherji (1949); Kitamura (1955); "广州志" (1956)*; Tard.-Blot in Aubr. (1962); C. R. Rao (1967); "图鉴" (1972)*; Murata (1973); "海南志" (1974); "云南志" (1979); Hara et J.R.Press (1979)

M. austro-yunnanensis Hu (1940)

Ⅵ.Ⅶ, 200—1350米, 生林中, 南亚热带地区广泛栽培 (澜沧)* (王启无78135、* 误为73135)

为热带著名水果, 果皮、果核药用利尿、疏风止咳, 叶和树皮可作黄色染料。

长梗杧果

M. longipes Griff. (1854); Hook. f. (1876); Kurz (1877); Engl. in DC. (1883); King (1896); Pierre (1897); Ridl. (1922); Merr. (1923); Mukherji (1949); Tard.-Blot in Aubr. (1962)*; "云南志" (1979)

Ⅳ.Ⅵ.Ⅶ, 300米, 金平、芒市、盈江 (云南队670)

扁桃 (广西)

M. persiciforma C. Y. Wu et T. L. Ming (1979)*

Ⅶ, 600—800米, 生村寨附近, 富宁 (广西龙州*——陈少卿31823*)

泰国杧果

M. siamensis Warbg. ex Craib (1915), (1926); Mukherji (1949); "云南志" (1979)

Ⅵ, 630—640米, 景洪 (王启无75197; 郭荫卿43)

林生杧果

M. sylvatica Roxb. (1914), nom nud.; ex Wall. in Roxb. (1824), (1832); Kurz (1870), (1877); Hook. f. (1876); Engl. in DC. (1883); Pierre (1897)*; Lecomte (1908); Craib (1926); Mukherji (1949); Tard.-Blot in Aubr. (1962), in obs.; "云南志" (1979)*; Hara et J. R. Press (1979)

Ⅴ.Ⅵ, 620—1900米, 生林中, 勐腊、景洪、澜沧、临沧、景东 (蔡希陶 53281; 王启无73361; 俞德浚16567; 李鸣岗3200, etc.)

藤漆

Pegia nitida Colebr. (1827); Meissn. in Walp. (1842); Craib (1926); Hand.-Mazz. (1933); van Steenis (1934); "云南志" (1979)*; Hara et J. R. Press (1979)

Robergia hirsuta Roxb. (1814) nom. nud., (1832)

Phlebochiton extensum Wall. (1835); Engl. in DC. (1883)

Tapiria hirsuta (Roxb.) Hook. f. in Benth. et Hook. f. (1862) et (1876); Kurz (1877)

Tapirira hirsuta (Roxb.) Kurz (1870); H. H. Hu (1924)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, (240—) 520—1750米, 生沟谷林中, 富宁、文山、河口、屏边、蒙自、金平、双柏、勐腊、耿马、芒市、龙陵、泸水 (Henry 11729A; Hand.-Mazz. 6043; 蔡希陶 55817; 王启无 89550 etc.)

利黄藤

P. sarmentosa (Lecomte) Hand.-Mazz.

(1933), (1934); Tard.-Blot in Aubr. (1962); "云南志" (1979)

Phlebochiton sarmentosum Lecomte (1907), (1908)

Pegia bijuga Hand.-Mazz. (1933)

Phlebochiton sinenses Diels (1933)

Ⅵ.Ⅶ, 200—850米,生密林中, 富宁、河口(王启无88563; etc.; 而王启无88222; 蔡克华1009—均向P. nitida过渡)

黄连木 鸡冠果、黄连树、茶树、黄连茶、楷木(淮南本草谱)

Pistacia chinensis Bunge(1833); Maxim. (1859), (1889); Engl. in DC. (1883); Franch. (1884); Hemsl. (1886); Bretschneider (1898), ut sinensis; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1933); Kanehira (1936); 陈嵘 (1937)*; Lauener(1967); "图鉴" (1972)*; "海南志" (1974); "云南志" (1979)*

Pistacia philippinensis Merr. et Rolfe (1908); Merr. et Merritt (1910)

Rhus gummifera Levl. in Fedde (1912), (1915)

Rhus argyi Levl. (1916)

全省广布, 972—2400米, 生山坡林中 (Henry10254A; 蔡希陶51433; 王启无83516; 秦仁昌21668)

种子榨油, 供制皂和作润滑油。

清香木 对节皮、昆明乌木(图考)、清香树、香叶树、紫叶、紫油木(东川)

P. weinmannifolia J. Poisson ex Franch. (1886), et (1889)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

P. coccinea Collett et Hemsl. (1890)

P. lentiscus auct. non Linn.: Dunn (1911)

全省广布, 1000—2700米, 生山坡及狭谷疏林中, 模式鹤庆、大坪子* (Delavay 562*; Henry 9000A, 9600B, 11913; Forrest 10; 蒋英12016; 蔡希陶53422; 王启无67933)

叶含芳香油, 供药用, 有消炎解毒收敛之效。

盐肤木 五倍子树、盐酸果、盐酸树、(保山、思茅)、肤烟叶(保山)、肤盐渣树(思茅)

Rhus chinensis Mill. (1768); Merr. (1934), (1935) et Metc. (1937); Rehd. (1951); Ohwi (1953); Kitamura(1955); Tard.-Blot in Aubr. (1962); "图鉴" (1972)*; "海南志" (1974); "云南志" (1979)*

Schinus indicus Burm. f. (1768)

Rhus semialata Murr. (1784)*; DC. (1825); Engl. in DC. (1883); J. L. Stewart in Brandis (1874); Hook.f. (1876); Forbes et Hemsl. (1886); 陈嵘(1937)*

Rhus javanica Thunb. (1784); Franch. (1875); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun(1921); Craib(1926); Banerji(1958), (1966); Kanai in Hara(1966), in Ohashi (1975); Hara et Press (1979), non L.

Rhus semialata var. osbeckii DC. (1825); Engl. in DC. (1883); Shirasawa (1900)*

Rhus osbeckii Decaisne ex Steud. (1841); Schneider (1907)*

Toxicodendron semialata (Merr.) O. Ktze. (1891)

全省有分布, 170—2700米, 生向阳山坡及沟谷, 溪边的疏林、灌丛和荒地 (Henry 11034; 蔡希陶54322, etc.)

为五倍子蚜虫的主要寄主植物, 在幼枝和叶上形成虫瘿, 即为五倍子。

滨盐肤木(变种)(广州志)

var. roxburghii (DC.) Rehd. (1939), (1951); "广州志" (1956)*; "图鉴" (1972)*; "海南志" (1974); "云南志"(1979)

Rhus semialata γ roxburghii DC. (1825); Kanehira (1936)*; H.L.Li (1963)

Rhus roxburghii Decaisne ex Steud. (1841)

Rhus semialata f. exalata Franch. (1886), nom. nud., (1889)

Rhus semialata Brandis (1874), (1906); Hook. f. (1876)

Rhus javanica var. roxburghii (DC.) Rehd. et Wils. in Sarg. (1914)

Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ, 110—2800米, 生山坡沟谷疏林中 (Delavay 1070; Forrest 521; Hand.-Mazz.5876; 蒋英12598; 蔡希陶54187; 王启无66988; 秦仁昌21559, etc.)

青麸杨

R. potaninii Maxim. (1889); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972); "云南志" (1979)

Rhus henryi Diels (1900); Bean (1915)

Rhus sinica Koehne (1910), non Diels.; Schendi. (1912)

Ⅰ·Ⅶ, 1700—2400米, 生山谷疏林或灌丛中, 大姚、武定、禄劝、嵩明、文山 (Hand-Mazz.6208; 毛品一1369)

红肤杨(变种)

R. punjabensis J. L. Stewart in Brandis (1874); Hook. f. (1876); Engl. in DC. (1883); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); "云南志" (1979); Hara et J.R. Press (1979)

var. sinica (Diels) Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Edinb. staff (1924); Rehd. (1933); 陈嵘 (1937)*; "中国经济植物志" (1961); Lauener (1967); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

Rhus sinica Diels (1900)

?Rhus punjabensis Dunn (1911) non Stewart

Rhus echinocarpa Lévl. in Fedde (1912), (1915), pro parte, quoad specim. Cavalerie 2003

Rhus esquirolii Lévl. in Fedde (1913), (1915)

Rhus? mairei Lévl. (1916), (1917)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅸ·Ⅹ, 1900—2700米, 生山谷及溪边密林中, 双江、东川*、会泽、大关、镇雄 (Maire*; 冯国楣9400; 禹平华1045)

虫瘿富含鞣质; 叶和树皮能提栲膠; 种子油可制皂。

毛红麸杨(变种)

var. pilosa Engl. in DC. (1883); Hand.-Mazz. (1933); "云南志" (1979)

Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅺ, 2000—3500米, 生狭谷和沟边林中, 风庆、鹤庆、丽江、中甸、维西、德钦 (Hand.-Mazz.7872; 蒋英11980; 蔡希陶57675)

滇麸杨

R. teniana Hand.-Mazz. (1933); "云南志" (1979)

Ⅰ, 1900米, 生沟边灌丛中, 宾川、大姚盐丰* (Ten ex hb. Berol. 146*)

川麸杨

R. wilsonii Hemsl. (1906); "云南志" (1979)*

Ⅸ·Ⅹ, 350—2300米, 生山坡灌丛中, 绥江、永善、巧家、彝良 (李锡文257)

小果肉托果

Semecarpus microcarpa Wall.(1828), nom. nud.; Hook. f. (1876), descr.; "云南志"(1979)*

S. subracemosa auct. non Kurz:Engl. in DC. (1883), p. p. quoad syn.

Ⅳ—Ⅵ，1200米，生山坡林下，瑞丽（周铉588）

网脉肉托果

S. reticulata Lecomte(1907), (1908); Craib(1926); Tard.-Blot in Aubr.(1962)*; "云南志"(1979)*

Ⅵ，540—1350米，生山坡、平地和山谷疏林中，勐腊、景洪（冯国楣20515，20850）

单叶槟榔青

Spondias haplophylla Airy-Shaw(1967); "云南志"(1979)

Bouea brandisiana Kurz(1871), p.p., quoad infl. tantum.

Ⅴ，1500米，思茅*（Henry 11901*）

岭南酸枣 假酸枣

S. lakonensis Pierre(1898)*; Lecomte (1908); Airy-Shaw et Forman (1967); "云南志"(1979)

Allospondias lakonensis (Pierre) Stapf in Hook. (1901)*; Craib (1926); Hill (1937); "广州志" (1956)*; Forman (1962); Tard.-Blot in Aubr. (1962)*; "图鉴"(1972)*

Poupartia chinensis Merr. (1919)

Spondias chinensis (Merr.) Metc. (1931); Y. Chun (1937)

毛叶岭南酸枣

var. hirsutus C.Y. Wu et T.L. Ming (1979)*

Ⅶ，200—900米，生石山沟谷密林中，金平*（云南队362*）

槟榔青 "外木个"（傣语）

S. pinnata (Linn. f.) Kurz (1875); Merr. (1917), (1923), (1927); Craib(1926); Burkill (1935); Hu, Wang et Hsia (1938); Tard.-Blot in Aubr. (1962)*; Backer et Bakh. f. (1965); Airy-Shaw et Forman (1967)*; "海南志" (1974)*; "云南志"(1979); Hara et J.R. Press(1979)

Mangifera pinnata Linn. f. (1781)

Spondias mangifera Willd. (1799); DC.(1825); Roxb.(1832); Wight(1840)*; Hook. f. (1876); Kurz (1877); Engl. in DC. (1883); Lecomte (1908)

Sp. acuminata Roxb. (1832); Hook. f. (1876); Engl. in DC. (1883); Craib (1926)

Poupartia pinnata (L. f.) Blanco (1837), (1845), (1878)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，(360—) 460—1200米，生山坡和沟谷疏林中，双江、思茅、普洱、勐海、勐腊、金平（王启无74580；宣淑洁109）

三叶漆

Terminthia paniculata (Wall. ex G. Don) C. Y. Wu et T. L. Ming (1979)* "云南志"

Rhus paniculata Wall. (1828) nom. nud.; G. Don (1832) descr.; Hook. f. (1876); Kurz (1877); Engl. in DC. (1883); Brandis (1906); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914)

Ⅴ.Ⅷ，400—1500米，生向阳干燥的山坡草地，石屏、新平、元江、滇西南（Henry 11578 A；邱炳云57989）

石山漆

Toxicodendron calcicolum C. Y. Wu (1979)*

Ⅶ，1500米，生石灰岩山坡阔叶林下，西畴*（王守正109*；武全安7685，7694）

尾叶漆

T. caudatum C. C. Huang (1979)*

Ⅴ，1650米，生林中，镇康*（俞德浚17487*）

小漆树 漆树

T. delavayi (Franch.) F.A. Barkley (1940), in obs.; "云南志"(1979)

Rhus delavayi Franch.(1886),(1889); Schneid. (1907)*; Diels (1912); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Merr. (1927); Hand.-Mazz. (1933); 陈嵘(1937); "图鉴"(1972)*

全省广布，1100—2500米，生向阳山坡林下，鹤庆大坪子*（Delavay 1955*; Henry 10283; Forrest 4709; 陈谋1725; 蒋英11230; 蔡希陶53354; 金沙江队6504）

狭叶小漆树(变种)

var. angustifolium C. Y. Wu (1979)

Ⅰ.Ⅹ，1300—2200米，生岩石及荒草坡上，永善*、武定*（四川——川经凉队3214*；蔡希陶51200）

黄毛漆

T. fulvum (Craib) C. Y. Wu et T. L. Ming (1979)

Rhus fulva Craib (1926)

Ⅴ.Ⅵ，1000米，生石灰岩山及疏林中，勐腊、勐连（裴盛基59—10034）

大花漆

T. grandiflorum C. Y. Wu et T. L. Ming (1979)*

Rhus delavayi Franch. var. quinquejuga Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅹ，700—2300米，生草坡、灌丛和岩石上，昆明*、禄劝、武定、大关、楚雄、永仁、宾川、宁蒗、保山、龙陵、石屏、峨山、通海、文山、砚山（Forrest 15306; Ten 1199; 汪发缵2086*; 中甸队63—2556）

长柄大花漆(变种)

var. longipes (Franch.) C. Y. Wu et T. L. Ming (1979)

Rhus succedenea L. var. longipes Franch. (1889)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，1700—2500米，生灌丛中，鹤庆大坪子*、宾川、丽江、中甸（Delavay 1954*; 秦仁昌20707）

裂果漆

T. griffithii (Hook. f.) O. Ktze. (1891); "云南志"(1979)*

Rhus griffithii Hook. f.(1876); Engl. in DC.(1883); Craib(1926); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅷ，1900—2250米，生灌丛中，昆明、师宗（Hand.-Mazz. 10127）

小果裂果漆(变种)

var. microcarpum C. Y. Wu et T. L. Ming (1979)

Ⅶ.Ⅷ，1400—1800米，生混交林中，金平、西畴、文山*（冯国楣11043*）

镇康裂果漆(变种)

var. barbatum C. Y. Wu et T. L. Ming (1979)

Ⅳ.Ⅴ，2400—2500米，生石灰岩山常

绿阔叶林中，泸水、镇康*（俞德浚16862*；Henry 10121，11907）

大叶漆

T. hookeri (Sahni et Bahadur) C.Y. Wu et T. L. Ming, comb. nov.

Rhus insignis Hook. f. (1876); Engl. in DC. (1883); Brandis (1906); W. W. Smith (1913); Kanai in Hara (1966), (1975), non Oliv. (1868)

Toxicodendron insigne (Hook. f.) O. Kuntze (1891);"云南志"(1979)

Rhus hookeri Sahni et Bahadur(1970); Hara et J. R. Press (1979)

小果大叶漆（变种）

var. microcarpum (C. C. Huang ex T. L. Ming) C. Y. Wu et T. L. Ming, comb. nov.

T. insigne var. microcarpum C. C. Huang ex T. L. Ming (1979)*

Ⅳ，1250—2600米，生沟边杂木林中，贡山*（冯国楣7020*）

野葛（亚种）

T. radicans (Linn.) O.Kuntze(1891); Gillis (1971)

Rhus radicans Linn (1753)

ssp. **hispidum** (Engl.) Gillis (1971);"云南志"(1979)*

Rhus toxicondendron var. hispida Engl. in Diels (1900)

Toxicodendron orientale Greene (1905)

Rhus orientalis Schneid.(1907); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); H.L.Li(1963)

Rhus intermedia Hayata (1908), (1911); Kanehira (1936)

Ⅸ，1850米，生山谷杂木林缘，大关（滇东北队）

野漆 野漆树（图考）

T. succedaneum (Linn.) O. Kuntze (1891); (L.) Moldenke (1946); Tard.-Blot in Aubr. (1962)*;"云南志"(1979)

Rhus succedanea Linn. (1771); Thunb (1784); DC. (1825); Wight (1843)*; Benth. (1861); Hook. f. (1876); Engl. in DC. (1883); Franch. (1884), (1889); Forbes et Hemsl. (1886); Shirassawa (1900)*; Hayata (1911); Chun (1921); Craib (1926); Merr. (1927); Edinb. satff (1930); Hand.-Mazz. (1933); Kanehira (1936)*; 陈嵘(1937)*; Kitamura in Hara (1955); Ohwi (1956);"广州志"(1956); Sen (1963); H. L. Li (1963); Kanai in Hara (1966);"图鉴"(1972)*; Murata (1973);"海南志"(1974)*; Hara et J. R.Press (1979)*

Ⅰ—Ⅺ.Ⅶ.Ⅷ，较多，700—2200米，生林内（Henry 11955A，11690A；蔡希陶53454；王启无83591；俞德浚16134，etc.）

根、叶及果入药，清热解毒、散瘀生肌、止血；种子榨油制皂，作漆。

尖叶野漆（变种）

var. acuminatum (Hook. f.) C. Y. Wu et T. L. Ming (1979)

Rhus acuminata DC. (1825); G. Don (1832)

Rhus succedanea var. acuminata Hook. f. (1876); Engl. in DC. (1883); Hand.-Mazz. (1938)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，540—2000米，生常绿阔叶林中，富宁、西畴、文山、普洱、思茅、景东、勐腊、景洪、勐海、澜沧、耿马、龙陵、瑞丽（蒋英12720；蔡希陶60064）

木蜡树 野漆树（图考）

T. sylvestre (Sieb. et Zucc.) O.Kuntze (1891); Tard.-Blot in Aubr. (1962); "云南志" (1979)

Rhus sylvestris Sieb. et Zucc. (1846); Engl. in DC. (1883); Hemsl. (1886); Shirassawa (1900)*; Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Merr. (1927); Edinb. staff (1930); Hand.-Mazz. (1933); Kanehira (1936); 陈嵘 (1937)*; Rehd. (1951); Ohwi (1956); H. L. Li (1963); "图鉴" (1972)*

Ⅲ，2300米，生小山坡及山谷溪边疏林中，维西。

种子榨油供制肥皂、油墨和油漆用；叶研粉外敷止血。

漆

T. vernicifiuum (Stokes) F.A.Barkley (1940); Linchevski (1940); "云南志" (1979)*

Rhus vernix Linn. (1753), quoad specim. japonica

Rhus verniciflua Stokes (1812); Rehd. et Wils. in Sarg. (1914); Chun (1921); Edinb. staff (1924), (1930); Hand.-Mazz. (1933); 陈嵘 (1937)*; "图鉴" (1972)*

Rhus vernicifera DC. (1823), excl. specim. nepal.; Engl. in DC. (1883); Forbes et Hemsl. (1886); Franch. (1889); Merr. (1933)

Rhus succedanea var. silvestrii Pamp. (1910), (1911)

Toxicodendron vernicifera (DC.) F. A. Barkley (1937)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅸ·Ⅹ·Ⅺ，1300—2800米，生阳坡和山谷湿润林内，滇东北有栽培，镇雄、彝良、绥江、富民、双柏、兰坪、丽江、维西、贡山、德钦 (Hand.-Mazz.8778；蔡希陶52285；王启无63601；俞德浚8343；秦仁昌21560，etc.)

从树干割取生漆，为优良防腐、防锈涂料，有不易氧化，耐酸碱醇和高温的性能。

绒毛漆

T. wallichii (Hook. f.) O. Kuntze (1891); "云南志" (1979)

Rhus wallichii Hook. f. (1876); Engl. in DC. (1883); Burkill (1910); Banerji (1966); Kanai in Hara (1966); C. R. Rao (1967); Murata (1973); Hara et J. R. Press (1979)

小果绒毛漆(变种)

var. microcarpum C. C. Huang (1979)*

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，1100—2400米，生山坡、狭谷阔叶林中、凤庆*、临沧、泸水、思茅、建水、绿春、元阳、红河、屏边、金平、文山、砚山、西畴 (俞德浚16340*；蔡希陶53174；王启无82632)

云南漆

T. yunnanense C. Y. Wu (1979)*

Ⅰ·Ⅴ，1650—2200米，生箐沟边林内，双柏*、峨山、富民、嵩明(黄蜀琼168*)

206. 牛栓藤科 Connaraceae

牛栓藤

Connarus paniculatus Roxb. (1814) nom. nud., (1832) doscr; Hook. f. (1876); Schell. (1938); Leenh. (1958); J. Vidal in Aubr. (1962); "图鉴" (1972)

C. hainanensis Merr. (1934); Chun (1958)

C. yunnanensis Schell. (1938)

Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，120—1000米，屏边*、蒙自东南、景洪、金平、河口、马关（Henry 9571A*，B；王启无76365；蔡克华32）

红叶藤(亚种)　假辣子、酸果、细叶果

Rourea minor (Gaertn.) Leenh. (1958); J. Vidal in Aubr. (1960)

Aegiceras minor Gaertn. (1788), non Willd (1797)

Pterotum procumbens Lour. (1790); fide Merr. (1935)

Rourea santaloides W. et A. (1834); Hook. f. (1876); Pierre (1898); Lecomte (1906)

Rourea caudatum Planch. (1850); Hook. f. (1876)

ssp. microphylla (Hook. et Arn.) J. Vidal in Aubr. (1962)

Connarus microphyllus Hook. et Arn. (1833)

Rourea microphylla (Hook. et Arn.) Planch. (1950); Walp. (1851); Lecomte (1918); Merr. (1928); "图鉴" (1972)

Santaloides microphyllum (Hook. et Arn.) Schell. (1910)

Ⅵ.Ⅶ，120—1250米，西畴、麻栗坡、河口、马关（王启无85955；刘伟心244）

单体红叶藤(亚种)

ssp. monadelpha (Roxb.) J. Vidal (1962)

Cnestis monadelpha Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.

Connarus monadelpha Wall. (1832)

Rourea commutata Planch. (1850); Hook. f. (1876); Lecomte (1908)

Santaloides henryi Schell. (1937)

S. monadelphum O. Ktze. ex Schell. (1938)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，650—1500(—1800)米，思茅*、景东、景洪、勐腊、勐海、盈江、屏边（Henry 11607*；Hand.-Mazz. 5936；蒋英12509；毛品一5461）

朱果藤

Roureopsis emarginata (Jack) Merr. (1952); Leenh. (1958); J. Vidal (1962)

Cnestis emarginata Jack (1822); Hook. (1835)

Roureopsis pubinervis Planch. (1850); Hook. f. (1876); Ridl. (1922)

R. javanica Planch. (1850); Schell. (1938)

R. rubricarpa C. Y. Wu (1957)

Ⅵ.Ⅶ，300米，河口*（云南队2334*）

大红叶藤

Santaloides roxburghii (Hook. et Arn.) O. Ktze (1891); Schell. (1938); Masamune (1943)

Connarus roxburghii Hook. et Arn. (1833)

Rourea millettii Planch. (1850); Merr. (1927); Hu Wang et Hsia (1938)

Ⅵ，250—1300米，澜沧、勐海、景洪、金平、屏边（王启无73126，79187）

57a. 马尾树目 Rhoipteleales

206a. 马尾树科 Rhoipteleaceae

马尾树　马尾丝（西畴）

Rhoiptelea chiliantha Diels et Hand.

-Mazz. (1932); Koidz. (1935); "树木学" (1937); "图鉴" (1972)*

Ⅶ.Ⅷ, 1000—2000米, 屏边、西畴、文山、麻栗坡、河口、富宁 (蒋英13317; 蔡希陶61702, 62696; 王启无82268, etc.; 冯国楣11273, etc.; 刘伟心508; 毛品一2387, 2609; 云南队3422, etc.)

58. 胡桃目 Juglandales

207. 胡桃科 Juglandaceae

喙核桃

Annamocarya sinensis (Dode) Leroy (1950); "图鉴" (1972)*

Carya sinensis Dode (1912), nom. subnud.; Sarg. (1916); Rehd. (1922)

Aleurites triloba auct. non Forst.: Sarg. (1916)

Carya tsiangii Chun ex Lee (1935), nom. seminud.

Annamocarya indochinensis Leroy (Ⅸ—Ⅹ, 1941)

Rhamphocarya integrifoliolata K. Z. Kuang (Ⅺ, 1941)

Carya integrifoliolata (Kuang) Hjelmquist (1948)

Juglandicarya integrifoliolata (Kuang) Hu (1952)

Ⅶ, 500—1500米, 麻栗坡*、富宁架街* (王启无 86414* fr., 87073*, 89690*fl.)

山核桃

Carya tonkinensis Lecomte (1921); Dode in Lecomte (1929)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 800—1300米, 景东、河口、怒江 (蔡希陶54203; 俞德浚17682)

木材作建筑、农业机械、军工用材; 果仁油为干性油, 可配制假漆, 果壳制活性炭。

青钱柳 青钱李、山麻柳、摇钱树

Cyclocarya paliurus (Batal.) Iljinsk. (1953); "图鉴" (1972)*

Pterocarya paliurus Batal. (1893); Franch. (1898); Skan (1899); Pritz. in Diels (1900); Veitch (1903); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916), descr. add.; Chun (1922), (1934); Rehd. (1940)

Ⅶ, 950米, 富宁 (林中文591)

树皮含鞣质, 可提制栲胶, 茎皮纤维制绳。

槭果黄杞

Engelhardtia aceriflora Blume (1825), (1828)*; C. DC. (1864); Hook. f. (1888); Dode in Lecomte (1929)

E. spicata var. aceriflora (Bl.) Koord. et Valet.

Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ, 1500—1800米, 蒙自、思茅 (Henry 11269, 12797; 蒋英12653; 蔡希陶54496)

树皮含缩合性单宁, 可提制栲胶。

毛叶黄杞(图鉴) 胖母猪果树

E. colebrookeana Lindl. in Wall. (1832)*; C. DC. (1864); Hook. f. (1888); Skan (1899); Merr. (1927); Dode in Lecomte (1929); Hand.-Mazz. (1929); Masamune (1943); "图鉴" (1972)*

E. esquirolii Levl. in Fedde (1913)

E. mollis Hu (1940)

E. spicata Lesch. var. colebrookeana (Lindl. ex Wall.) O. Ktze. (1891), non Koord. et Valet. (1900); Jacobs in van Steenis (1961); "海南志" (1974)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 150-1800(-2350)米, 蒙自、开远、禄劝、永胜、勐腊* (Henry 10502A; 王启无80304*)

树皮含鞣质, 可提制栲胶; 根皮、茎皮涩凉可入药, 能消炎、收敛, 治痢疾、肠炎、外伤出血。

黄杞 假玉桂

E. roxburghiana Lindl. in Wall. (1832)* p. p.; "图鉴" (1972)*

E. chrysolepis Hance (1861), (1873); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916), p. p.; Merr. (1927); Chun in Hu et Chun (1929); "海南志" (1974)*

E. wallichiana Lindl. var. chrysolepis C. DC. in DC. (1864)

Ⅶ·Ⅷ·Ⅹ, 400—1300米(王启无84729; 冯国楣11531)

木材暗紫红色, 纹直而细, 轻软, 但颇耐腐, 可作家具、箱板、天花板、车辆; 树皮含鞣质10—18%, 可提单宁, 纤维可制人造棉和编绳索; 内皮和根民间用以毒鱼, 亦作农药防治害虫。

锯齿叶黄杞 胖婆娘树、胖母猪(红河)

E. serrata Blume (1828)*; C. DC. (1864); Hook. f. (1888); Dode in Lecomte (1929)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ, 700—1100米, 生山坡疏林内, 临沧、西双版纳、红河 (冯国楣20092; 李延辉651)

云南黄杞 摇钱树、穗序黄杞

E. spicata Leschen. ex Blume (1825), (1828); C. DC. (1864); Kurz (1877), Hook. f. (1888); Dode in Lecomte (1929)*; Edinb. staff (1929—30); Hand.-Mazz. (1938); Chun (1940); Kitamura (1955); Jacobs in van Steenis (1960); Manning (1966); Hara (1966), (1971)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 腾冲 (Forrest 8098; 王启无72251)

木材淡灰褐色, 富弹性但不耐腐, 适作家具和板料材; 树皮可提制栲胶; 茎皮纤维制绳索。

印缅黄杞

E. wallichiana Lindl. in Wall. (1830), nom. nud.; C. DC. (1864); Hook. f. (1888); Dode in Lecomte (1929)

E. chrysolepis auct. non Hance: Rehd. et Wils. in Sarg. (1916) p. p.

Ⅴ·Ⅵ, 1300米, 思茅 (Henry 13049; 冯国楣20749)

野核桃 华胡桃、麻核桃

Juglans cathayensis Dode (1909), in Fedde (1911); Wilson (1911); Bean (1914); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); "图鉴" (1972)*

J. draconis Dode (1909), in Fedde (1911)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅶ·Ⅷ, 1800—2000米, 蒙自 (Henry 10498A, B.; 王启无87967; 毛品一1163)

果仁油食用, 木材供军工用材, 树皮、果壳可提制栲胶, 茎皮纤维造纸和制人造棉。

胡桃 (开宝本草) 铁核桃、核桃 (本草纲目)

J. regia Linn. (1753); "图鉴" (1972)*

J. regia var. sinensis C. DC. (1862)

J. duclouxii Dode (1906)

J. orientis Dode (1906)

J. sinensis (C. DC.) Dode (1906)

J. fallax Dode (1906), (1909)

J. regia ssp. fallax (Dode) Popov (1922); Rehd. (1940)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 1300—2600米，蒙自、景东、勐腊（Henry 10507; Ducloux*; 王启无68210, 72157; 俞德浚19540, etc.; 李鸣岗1889）

果仁油食用，入药治疗各种皮肤病，止咳，治肾虚腰痛、老年喘息气短、便秘；果壳炭供防毒面具用；嫩果皮外搽治牛皮癣、皮炎，农业作杀虫剂。

云南麻核桃

J. sigillata Dode (1906), (1909)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 1300—2700米，生于沟边杂木林中，富民、丽江、漾濞、临沧、景东、勐腊、蒙自（秦仁昌24330; 冯国楣8560）

圆果化香

Platycarya longipes Y.C. Wu(1940); "图鉴"(1972)*

P. kwangtungensis Chun in Sched.

Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ, 1400—1850米，屏边、西畴、麻栗坡（蔡希陶60952; 王启无81370; 冯国楣12022, etc.）

化香树　花木香、柄香栲蒲

P. strobilacea Sieb. et Zucc. (1843), (1870); C. DC. (1864); Maxim. (1873); Skan (1899); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Mottet (1925); Hand.-Mazz. (1929); Rehd. (1940); "图鉴"(1972)*

Fortunea chinensis Lindl. (1846)

Petrophiloides strobilacea (Sieb. et Zucc.) Rehd. et Chandler (1933)

Ⅰ·Ⅷ, 1500—1800米，昆明、罗平、弥勒（Henry 9937; Hand.-Mazz. 6138, 10229; 张英伯485; 毛品一1372）

树皮制麻绳，作染料；木材制火柴杆；茎皮、果壳、叶为良好的栲胶原料；叶可毒鱼，果仁顺气化痰。

云南枫杨　水核桃

Pterocarya delavayi Franch. (1898); Skan (1899); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴"(1972)*

P. forrestii W. W. Smith (1924), nom.; ex Hand.-Mazz. (1929), descr.

Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅺ, 2400—2700 (—3150)米，鹤庆马耳山*、维西、贡山、漾濞、丽江、德钦（Delavay*; Forrest 19441*, 21471*, 22236*, 13901*, 13378*; Hand.-Mazz. 7869*, 9575*; 秦仁昌20475, 23414; 蔡希陶57898; 王启无63577; 冯国楣3211, etc.）

华西枫杨(图鉴)　瓦山水核桃、瓦山榉

P. insignis Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴"(1972)*

P. paliurus auct. non Batalin: Franch. (1898) quoad descr.

Ⅸ, 1800—2400米，大关、镇雄(Maire; 禹平华1009)

枫杨　平杨柳、鬼柳树、燕子树(文山)、水麻柳

P. stenoptera C. DC. (1862), (1864); Maxim. (1878); Franch. (1898); Skan (1899); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Chen (1922); Rehd. (1927), (1940); Hand.-Mazz. (1929); "图鉴"(1972)*

Ⅰ·Ⅷ, 1250—1650米，昆明、宜良、罗平、禄劝、(Henry 10573; Schoch 303; Hand.-Mazz. 428, 10122, 10242; 王文采548)

果仁油可制肥皂，作润滑油；树皮有毒，治风龋齿痛、积年痛风不可忍，除风杀虫、外用洗疥癣、皮肤病。

东京枫杨

P. tonkinensis (Franch.) Dode in Lecomte (1929)

P. stenoptera var. tonkinensis Franch. (1898)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，50—1000米，西双版纳、河口、西畴、富宁、文山（王启无78832；冯国楣11004；刘伟心272）

59.伞形花目 Umbellifeales

209. 山茱萸科 Cornaceae

桃叶珊瑚（图鉴）

Aucuba chinensis Benth.(1861); Hemsl. (1888); Schneid. (1909); Wanger. in Engl. (1910) p. p.; Dunn et Tutch. (1912); Levl. (1914); Rehd. et Wils. in Sarg. (1916); Merr. et Chun (1940); "海南志" (1974) p. p., excl. fl. descr.

A. japonica Harms (1900)

A. japonica var. longifolia Nakai (1909)

Ⅸ，1860—2180米，生于山坡杂木林中，彝良、大关。

叶治跌打损伤和止痛。

绿花桃叶珊瑚 桃叶珊瑚（屏边）

A. chlorascens F. T. Wang (1949)

A. chinensis Benth. f. angustifolia Rehd. (1916)

A. himalaica auct. non Hook. f.: Dunn (1911)

A. chinensis Wils. in Sarg. (1914), p. p., quoad specimina Yunnan.

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，850—1700(—2300)米，文山、屏边、广南、西畴、元江、镇康*（Henry 10122, 10123B*, 13300；蔡希陶51756；王启无82777）

枇杷叶珊瑚

A. eriobotryaefolia F.T.Wang(1949) "图鉴" (1974)

A. chinensis Benth. f. subintegra Li (1944)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1700—2400米，生阴湿林边，景东、麻栗坡、潞西*勐戛、富民（蔡希陶56310*）

纤尾桃叶珊瑚

A. filicauda Chun et How (1958)

Ⅷ，900—1100米（王启无）

伏毛桃叶珊瑚

A. himalaica Hook. f. et Thoms. (1855); C.B.Clarke in Hook. f.(1879); Wanger in Engl. (1910); Hara (1966), (1968), (1971)

Ⅳ.Ⅴ，1800—2800米，生山谷林中阴处，景东、腾冲、福贡。

倒心叶珊瑚

A. obcordata (Rehd.) Fu (1964)

A. chinensis f. obcordata Rehd. in Sarg. (1916); Chien (1931)

A. albo-punctifolia var. obcordata (Rehd.) Wang (1949)

Ⅸ，1900米，镇雄（禹平华897）

凉生梾木

Cornus alsophila W.W. Smith(1917)

Swida alsophila (W. W. Smith) Holub (1967)

Ⅱ·Ⅺ，2400米，生杂木林中，丽江*、鹤庆、中甸（Forrest 11176*, 22218*; 俞德浚13495）

灯台树　瑞木、伞柄树、猫猫头

C. controversa Hemsl. ex Prain (1909); Koehne (1909); Wanger. in Engl. (1910); Rehd. in Sarg. (1916); Chun (1922), (1930); Rehd. et Wils. (1927); Merr. et Chun (1930); Chien (1931); Hand.-Mazz. (1933); Hara (1936), (1954), (1971); Li (1948); "图鉴" (1972)*

Bothrocaryum controversum (Hemsl.) Pojark. (1950)

Swida controversa (Hemsl.) Sojak (1960); Moldenke (1968)

Ⅰ—Ⅺ，500—2800米，屏边、维西、富宁、丽江（Henry 10747A）

种子油可制肥皂，作润滑油，树皮含鞣质。

红椋子（树木学）　晒晒完啦

C. hemsleyi C. K. Schneid. ex Wangerin in Fedde(1909); Schneid.(1909;) Wanger. in Engl. (1910); Rehd. in Sarg. (1916)

Swida hemsleyi (C. K. Schneid. ex Wanger.) Sojak (1960)

Ⅸ，镇雄（蔡希陶50999）

梾木（图鉴）　椋子木（救荒本草）、凉子（豫）

C. macrophylla Wall. in Roxb (1820); D. Don(1825); DC.(1830); C.B. Clarke in Hook. f.(1879) p. p.; Hemsl. (1909) p. p.; Wanger. in Engl. (1910); Rehd. in Sarg. (1916); Chun in Hu et Chun (1927)*; Rehd. (1929); Chien (1931); Hand.-Mazz. (1933); Chen (1937); Li (1944), (1948); "图鉴" (1972)*

Swida macrophylla (Wall.) Sojak (1960)

Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅺ，2800—3600米，生沟边杂木林中，丽江、贡山、宁蒗、蒙自（Henry 10747; 王启无66686; 俞德浚8699）

树皮和叶均含鞣质，也作紫色染料的原料。

茨开椋子木

C. monbeigii Hemsl.(1909); Wanger, in Engl. (1910); Hand.-Mazz. (1933)

Swida monbeigii (Hemsl.) Sojak (1960)

Ⅲ·Ⅺ，2600—2900米，生杂木林中，维西茨开*（Monbeig 59811*, 53*; Hand.-Mazz. 8823）

矩圆叶梾木（图鉴）　黑皮楠、木泡叶树、粉帕树（嵩明）

C. oblonga Wall. in Roxb. (1820), (1828); D. Don (1825); DC. (1830); Kurz (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Wanger. in Engl. (1910); Rehd. in Sarg. (1916); Levl. (1916); Hand.-Mazz. (1933); Li (1948) p. p.; Tard.-Blot in Aubr. (1968); Hara (1971)

Ardisia discolor Levl. in Fedde(1912), (1914)

Swida oblonga (Wall.) Sojak (1960)

Ⅰ—Ⅺ，1000—3400米，广布各地（Henry 11161）

果实可榨油，树皮含芳香油。

细毛矩圆叶梾木（变型）

f. pilosula Li (1944)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ，1000—2400米，鹤庆、丽江、漾濞、维西、泸西*、屏边、广南、弥勒、中甸（Henry 9930；蔡希陶56983*）

?=C. oblonga Wall. var. griffithii C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

樟叶梾木

C. oligophlebia Merr.(1942)；Tardieu in Aubrev. (1968)*

Ⅷ，1200—1500米，西畴、麻栗坡（王启无）

小梾木 水棕子、乌金草（曲靖）、穿鱼条（玉溪）

C. paucinervis Hance (1881)；Forbes et Hemsl.(1888)；Hemsl.(1909)；Schneid. (1909)；Wanger. in Engl.(1910)；Levl. (1914)；Rehd. in Sarg. (1916)；Hand.-Mazz. (1933)；"图鉴"(1972*)

C. quinquenervis Franch. (1896)

Swida paucinervis(Hance)Sojak (1960)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅹ，350—2400米，生河边沙滩上，楚雄、盐津（Delavay 4766）*

白叶棕子木 灯台子（楚雄）

C. poliophylla C. K. Schneid. et Wanger. in Fedde (1909)；Hemsl.(1909)；Schneid.(1909)；Wanger. in Engl.(1910)；Rehd. in Sarg. (1916)；"图鉴"(1972)*

Swida poliophylla (C. K. Schneid. et Wanger.) Sojak (1960)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅸ，2300—2700米，生杂木林中，楚雄、维西。

康定梾木（图鉴） 康定棕子木

C. schindleri Wanger. in Fedde(1907)，in Engl. (1910)；"图鉴"(1972)*，p. p.

Swida schindleri (Wanger.) Sojak (1960)

Ⅱ.Ⅺ，2300—3300米，生河边和山谷杂木林中，维西、德钦。

卷毛梾木 晒晒完啦

C. ulotricha C. K. Schneid. et Wanger. in Fedde (1909)；Hemsl. (1909)；Schneid.(1909)；Wanger. in Engl. (1910)；Rehd. in Sarg. (1916)

Swida ulotricha (C. K. Schneid. et Wanger.) Sojak (1960)

Ⅱ.Ⅺ，2000—2700米，生杂木林中，维西、德钦（冯国楣6355）

小六谷（图鉴） 毛梾、油树、凉子树

C. walteri Wanger. in Fedde(1908)，in Engl. (1910)；Rehd. in Sarg. (1916)；"图鉴"(1972)*

C. henryi Hemsl. ex Wanger. in Engl. (1910)

C. yunnanensis Li (1944)

Swida walteri(Wangerin) Sojak(1960)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1700—3300米，生水沟林中，丽江、维西、德钦、中甸（冯国楣3410*）

种子油可食用和作钟表用油，树皮和叶提制栲胶，木材做家具。

尖叶四照花

Dendrobenthamia angustata (Chun) Fang (1953)*

Cornus capitata auct. non Wall. in Roxb.：Hemsl. (1888)；Harms ex Diels (1900)；Wangerin in Engl. (1910)；Rehd. in Sarg. (1916) p. p.；Chien (1931)；Hand.-Mazz. (1933) p. p.；Chun (1940)

C. kousa auct. non Buerg.：Rehd. in Sarg. (1916) p. p.

C. kousa var. angustata Chun(1934)；"图鉴"(1972)

Cynoxylon ellipticum Pojark. (1950)

Cyn. sinense Pojark. (1950) p. p. quoad syn. citata

Cornus kousa var. angustata non Nakai

C. capitata var. angustata Fang nom. altern.

Ⅸ·Ⅹ，850—1090米，生山坡灌丛中。

鸡嗉子　头状四照花、野荔枝(丽江)、“四子那卡”(纳西族语)

D. capitata (Wall.) Hutch. (1942); Fang (1953) p. p.

Cornus capitata Wall. in Roxb. (1820); D. Don (1825); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Wangerin in Engl. (1910) p. p.; Rehd. in Sarg. (1916) p. p.; Hand.-Mazz. (1933) p. p.; Li (1948); “图鉴” (1972)*

Benthamidia fragifera Lindl. (1833)*

Benthamia capitata (Wall.) Nakai (1909) in nota

Cynoxylon capitaum (Wall.) Nakai (1918) nom. nud.; (1923); Pojark. (1950)

Benthamidia capitata (Wall. ex Roxb.) Hara (1948)

Cyn. yunnanense Pojark. (1950)

Ⅰ—Ⅺ，1000—3700米，广布各地，蒙自* (Henry 9176A*)

果可生食、酿酒、制醋；叶花果入药，治腹水、肝炎、疝气、麻疯、恶寒咳嗽。

大鸡嗉子、山荔子

D. gigantea (Hand.-Mazz.) Fang (1953)*

Cornus hongkongensis var. gigantea Hand.-Mazz. (1933)

Dendrobenthamia hongkongensis var. gigantea (Hand.-Mazz.) Fang (1953)

Benthamidia hongkongensis var. gigantea (Hand.-Mazz.) Hara (1948)

Ⅹ，700—800米，盐津* (Maire*)

香港四照花

D. hongkongensis (Hemsl.) Hutch. (1942); Fang (1953)

Benthamia japonica var. chinensis Benth. in Hook. (1852)

Cornus hongkongensis Hemsl. (1888); Chun (1934); “图鉴” (1972)*

Benthamia hongkongense (Hemsl.) Nakai (1909) in nota

Cynoxylon hongkongensis (Hemsl.) Nakai (1934); Pojark. (1950)

Benthamidia hongkongensis (Hemsl.) Hara (1948)

Ⅶ·Ⅷ，350—1700米。

东瀛四照花

D. japonica (DC.) Fang (1953)

Cornus japonica DC. (1830); G. Don (1834)

Benthamia japonica Sieb. et Zucc. (1836)*

C. kousa Buerg. ex Miq. (1865), pro syn.; Wangerin in Engl. (1910) p. p., quoad specim. Japon citat.

Benthamia kousa (Buerg.) Nakai (1909)

B. viridis Nakai (1914)*

Cynoxylon kousa (Buerg.) Nakai (1914)

Cyn. japonicum (Sieb. et Zucc.) Nakai (1917) in textu

Dendrobenthamia japonica (Sieb. et Zucc.) Hutch. (1942)

Benthamidia japonica (Sieb. et Zucc.) Hara (1948)

四照花(变种)(黄山志、树木学)

var. chinensis (Osborn) Fang (1953)

Benthamia chinensis Hort. ex Lavallee (1877) pro syn.

C. kousa auct. non Buerg.:Harms ex Diels (1900); Wangerin in Engl. (1910) p. p.; Rehd. in Sarg.(1916)p.p.; Rehd. et Wils. (1927); Hu in Hu et Chun (1927)*; Merr. et Chun (1930)

C. kousa var. chinensis Osborn(1922); Chien (1931); Chun(1934);"图鉴"(1972)*

Cyn. sinense Nakai (1939)

Benthamidia japonica var. chinensis (Osborn) Hara (1948)

Cyn. pseudokousa Pojark. (1950)

Ⅸ·Ⅹ，600—2200米。

黑毛鸡嗉子

D. melanotricha (Pojark.) Fang(1953)*

Cornus capitata auct. non Wall.:Rehd. in Sarg. (1916) p. p.

Cynoxylon melanotrichum Pojark. (1950)

Cornus rehderiana Fang, nom. altern.

Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅸ，85—1450米，生山沟阔叶林中，威信、西畴、绿春、麻栗坡、广南、绥江。

多脉四照花

D. multinervosa (Pojark.)Fang(1953)*

Cornus kousa auct. non Buerg. ex Hance : Rehd. in Sarg. (1916) p. p.

Cornus hongkongensis auct. non Hemsl. : Hand.-Mazz. (1933)

Cynoxylon multinervosum Pojark. (1950)

C. szechuanensis Fang, alt. nom.

Ⅰ—Ⅺ，1600—2300米，生山坡杂木林中，彝良、永善、盐津 (Maire; 蔡希陶51068, 52106)

越南鸡嗉子

D. tonkinensis Fang (1953)*

D. melanotricha auct. non (Pojark.) Fang : Fang (1953) p. p., quoad pl. Yunnan austro. et orient.

Cornus tonkinensis(Fang) Tard.-blot. in Aubr. (1968)

Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，1200—2300米，生山坡常绿阔叶林中，广南、屏边、金平、西畴、文山、麻栗坡。

叶上花　中华青荚叶、月亮公公树

Helwingia chinensis Batal. (1893); Harms ex Diels (1900); Fedde (1907); Wangerin (1910); Rehd. (1916) p. p.; Hand.-Mazz. (1933); Fang (1951) p.p.; Hara (1966), (1975)

H. chinensis var. macrocarpa Pamp. (1910); Rehd. (1916)

H. himalaica var. stenophylla Merr. (1941); Li (1944)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅵ·Ⅶ，400—3000米，昆明、大理、漾濞、维西、屏边、富宁。

果、叶提制栲胶，种子榨油，茎叶治骨折。

大叶叶上花(变型)

f. megaphylla Fang (1951)

Ⅴ·Ⅶ，1400—1600米，生山谷湿润林中，景东、西畴。

西域青荚叶　西藏青荚叶、叶上果（曲靖）、泡通青荚叶（思茅）、通心草(玉溪)、野山花（景东）

H. himalaica Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke (1879); Brandis (1906); Rehd. (1916) p.p.; Hand.-Mazz. (1933) p.p.; Fang (1951) p.p.; Hara (1966),

(1971)，(1975)

Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅸ·Ⅺ，1200—3400米，生山坡灌木丛中，维西、屏边、砚山、富宁、金平、保山、漾濞、福贡、贡山。

全株入药，接骨止痛，活血散瘀，除湿利水。

小狭叶青荚叶(变种)

var. parvifolia Li(1944)；Fang(1951)；Hara (1975)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅸ·Ⅺ，1550—3000米，生山坡林下，昆明、维西、蒙自、镇雄、贡山、丽江* (Rock 8871*)

青荚叶（图鉴） 叶上珠

H. japonica (Thunb.) Dietr. (1817)

H. rusciflora Willd. (1806), nom.; Hemsl. (1888), p.p.; Levl. (1914)

H. szechuanensis Fang (1951)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅳ·Ⅴ·Ⅶ·Ⅸ-Ⅺ，1650—3400米，生杂木林中，宜良、丽江、大理、维西、贡山、砚山、中甸、德钦、景东。

叶入药，清热除湿，治便血、落胎，果治胃病。

粉背青荚叶(变种)

var. hypoleuca Hemsl. ex Rehd. (1916)；Hand.-Mazz. (1933)；Fang (1951)；Hara (1975)

H. rusciflora Willd. sensu Hemsl. (1888), p.p.

Ⅰ，2600米，巧家。

川鄂山茱萸（图鉴）对节子、大山胡椒（维西）、枣皮（药名）

Macrocarpium chinense (Wangerin) Hutch. (1942)

Cornus chinensis Wangerin in Fedde (1908), et in Engl. (1910)；Schneid. (1909)；Rehd. in Sarg. (1916)；Hand.-Mazz. (1933)

C. officinalis auct. non Sieb. et Zucc.: Harms (1900)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅸ·Ⅹ·Ⅺ，1500—3200米，生山坡疏林中，大姚、富民、丽江、兰坪、维西、贡山、镇雄。

单室茱萸

Mastixia chinensis Merr. (1937)；Li (1948)

M. pentandra ssp. chinensis (Merr.) Mattheus (1976)

Ⅵ·Ⅶ，1300—1400米，蒙自、屏边、西畴、思茅* (Henry 12414*)

长尾单室茱萸

Mastixia caudatilimba C. Y. Wu ex Fang et Soong (1982)

Ⅵ，1300米，勐海南糯山*（云南队*）

209a. 叨里木科 Toricelliaceae

烂泥树(变种) 角叶鞘柄木（图鉴）、叨里木、大接骨丹、蓝茶叶

Toricellia angulata Oliv. (1889)；Harms in Diels (1900)；Wangerin in Engl. (1910)；Lévl. (1914)；Rehd. in Sarg. (1916), excl. syn., descr. add.

var. intermedia (Harms) Hu (1932), in Hu et Chun (1937)；Chun (1940)

T. intermedia Harms in Diels(1900), Wangerin in Engl. (1910)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅶ·Ⅷ·Ⅹ，520—1975米，武定、安宁、屏边、丽江、广南、富宁、普洱、

彝良、罗平、江底(Maire；蔡希陶62601；王启无87751；秦仁昌21739；毛品一3784，etc.)

叶可作猪饲料；根皮和茎皮入药治跌打损伤、骨折。

椴叶烂泥树　鞘柄木、椴叶叨里木、大葫芦叶（思茅）

T. tiliifolia (Wall.) DC. (1830)；Seeman (1865)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Wangerin in Engl. (1910)；Rehd. in Sarg. (1916)；Hara (1971)

Sambucus tiliifolia Wall. (1828)，num. nud.

Ⅴ.Ⅵ，1500—2600米，镇康、景东、思茅、普洱 (Henry 11909，13297；王启无72155；李鸣岗1304；许溯桂5005)

茎皮和叶入药，接骨散瘀，消肿，治风湿跌打。

210. 八角枫科 Alangiaceae

高山八角枫

Alangium alpinum (C. B. Clarke) W. W. Smith et Cave (1914)；Hara(1971)，(1979)

Marlea begoniaefolia var. alpina C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

M. alpina (C. B. Clarke) Gamble ex Brandis (1906)

Ⅳ，2100—3000米，贡山、腾冲(Forrest)

髯毛八角枫

A. barbatum (R. Br.) Baill.(1864—65)；(R.Br.) Harms (1897)；Bloemb. in Engl. (1935) (cum ssp. typicum)

Marlea barbata R. Br. (1828)，nom. nud.

Karangolum barbatum O. Ktze.(1891)

Ⅵ.Ⅶ，河口、勐腊（蔡克华775；李延辉3283）

八角枫(图考)　白龙须、接骨木、酸酱叶树（昆明）

A. chinense (Lour.) Harms (1897)；(Lour.) Rehd. (1916)，p.p.；Hara (1971)，(1979)；"图鉴" (1972)

Stylidium chinense Lour. (1790)

Marlea begonifolia Roxb.(1814)，nom. nud.，(1819)，descr.

Alangium begonifolium (Roxb.) Baill. (1877)

A. chinense (Lour.) Rehder in Sarg. (1916)，p.p.

Marlea chinensis (Lour.) Druce(1917)

Ⅰ—Ⅻ，700—3000米，广布各地(Henry 10142，A，B；10647，13030；陈谋1718；蔡希陶51152，etc.；王启无64163，62834，etc.；俞德浚16256，etc.)

枝、叶、根入药，治风湿腰腿疼、跌打伤，疗吐血；花治胸腹胀满；木材耐腐作板料。

小花八角枫（海南志）　侯风藤（图考）、西南八角枫

A. faberi Oliv. (1888)；Harms (1898)，in Diels (1900)；Wangerin in Engl. (1910)；Rehd. in Sarg. (1916)；Hand.-Mazz. (1933)；"海南志" (1974)

A. barbatum ssp. faberi Bloemb. (1935)

Ⅶ.Ⅷ.Ⅹ，500—1000米，马关、文山、西畴（云南队3343；武全安7972；王守正627，492）

毛八角枫(图鉴)　绒毛八角枫、毛瓜木

A. kurzii Craib(1911); Bloemb.(1935)

Diacicarpium tomentosum Blume(1825)

Marlea tomentosa Hassk.(1844); Kurz (1877), p.p.

Alangium tomentosum auct non Lam.: (Blume) Hand.-Mazz. (1933), quoad. nom.; Wangerin (1906)

A. begonifolium ssp. tomentosum var. typicum Wangerin in Engl. (1910)

A. chinense var. tomentosum Melch. (1929)

Ⅵ.Ⅶ，50—1400米，勐海、勐腊、景洪、河口（王启无73566，74313，etc.；刘伟心154；冯国楣20232；云南队432，4261，9432，etc.）

种子含油21.1%，可供工业用；木材宜作农具。

心叶八角枫（变种）

var. handelii (Schnarf) C. Y. Yu, comb. nov.

A. handelii Schnarf (1922); Melch. (1929)

A. tomentosum auct. non Kurz:Hand.-Mazz. (1933)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，景东、河口、金平、富宁、文山（王启无87185；李鸣岗3420；毛品一2239；武全安9047，9452；云南队642，839，3424）

滇八角枫

A. yunnanense C. Y. Wu ex Fang (1980)

Ⅰ.Ⅳ，双柏、龙陵（王启无89961*；尹文清732*；黄蜀琼92*）

211. 紫树科 Nyssaceae

喜树

Camptotheca acuminata Decne.(1873); Baill (1877); Franch (1886); Forbes et Hemsl.(1888); Merr.(1929); Hand.-Mazz. (1933); "云南志" (1977)*

C. yunnanensis Dode (1908)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，600—1800米，生山坡或溪边；景洪、思茅、景东、漾濞、峨山、杞麓、新平、富宁、广南（Henry 13091，13433；李鸣岗2040；毛品一4377；邱炳云52427；王守正1002；中甸队4301）

常栽培为行道树，果可榨油，供工业用；根皮和树皮及果实均有毒，含生物碱，可治疗白血病和风湿关节痛。

华南紫树 "洒堡"（贡山独龙语）

Nyssa javanica(Bl.)Wanger. in Engl. (1910); Merr. et Chun (1935); "云南志" (1977)

Agathisanthe javanica Bl. (1825); Miq. (1855)

Ceratostachys arborea Bl. (1825)

Nyssa sessiliflora Hook. f. et Thoms. in Benth. et Hook. f.(1867); C.B. Clarke in Hook. f. (1879); Harms in Engl. et Prantl (1898)

Ilex daphniphylloides Kurz (1870)

Daphniphyllopsis capitata Kurz(1875), (1877)

Nyssa arborea (Bl.) Koord. (1912)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，800—2100米，生林中潮湿处，西畴、金平、勐海、景东、耿马、贡山（毛品一462，7255；许溯桂4843）

蓝果树

N. sinensis Oliv. in Hook. (1891); Wils. in Sarg.(1914); Merr. (1927, 1938); Hu in Hu et Chun (1927); "云南志"

(1977)

Daphniphyllum cavaleriei Levl. in Fedde (1911), (1914); Rosenth. in Engl. et Prantl (1919)

Microrhamnus bodinieri Levl. (1915)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ，1480—1900米，生混交林中，威信、河口、文山、麻栗坡（翟萍1016；冯国楣22689）

木材坚硬，可作枕木及建筑用材。

滇西紫树

N. shweliensis (W. W. Sm.) Airy-Shaw (1969); "云南志" (1977)*.

Alangium shweliense W. W. Sm. (1921); Melch. (1929)

Nyssa sinensis auct. non Oliv.: Bloemb. (1939), quoad syn. Alang. shweliense W. W. Smith.

Ⅱ.Ⅴ.Ⅵ，1680—1850米，生河边杂木林中，腾冲猴桥*、景东（Forrest 15835, 18309*, 18372；许溯桂4559；武素功6844）

毛叶紫树

N. yunnanensis W. C. Yin (1977)

Ⅵ，540—850米，生密林中，西双版纳普文*、景洪、勐罕（云南队9102*，8033；冯国楣20743*）

211a. 珙珂科 Davidiaceae

珙珂

Davidia involucrata Baill. (1971); Franch. (1886); Diels (1900); Hemsl. (1909); Hu in Hu et Chun (1927); Fang (1942); "图鉴" (1972)*"云南志" (1977)

D. tibetaca David (1882) nom. nud.

D. involucrata var. genuina Wanger. n Engl. (1910)

Ⅸ，1800—2000米，生阴湿阔叶林中，镇雄、彝良（禹平华1063）

可栽培供观赏或作行道树，果实含脂肪油工业用。

光叶珙珂（变种）"蜡比字"（维西傈傈族语）、"藕拉"（贡山怒族语）、酸枣子（维西）

var. **vilmoriniana** (Dode) Wanger. (1910); Hemsl. (1912); Chun (1940); Fang (1942); "云南志" (1977)

D. vilmoriniana Dode (1908); Schneid. (1909)

D. laeta Dode (1908), in Fedde (1911)

D. involucrata auct. non Baill.: Oliv. in Hook. (1891)*; Harms in Diels (1900) p. p.; Edinb. staff (1924), (1930)

Ⅱ.Ⅳ，1800—3000米，生山沟边杂木林中，维西、贡山（冯国楣3807，6988，7391，8763；毛品一187，561）

观赏植物。

212. 五加科 Araliaceae

乌敛莓叶五加

Acanthopanax cissifolius (Griff. ex Seem.) Harms (1897), (1918); Hand.-Mazz. (1933); Lee (1935); Li (1942); Kitam. (1955); 何景、曾沧江 (1965); Kizushima in Hara (1971); "云南志" (1979)*; J. F. M. Cannon in Hara etc (1979)

Aralia cissifolia Griff. ex Seem. (18

68), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Eleutherococcus cissifolius Nakai (1914), (1924), (1927)

Ⅲ.Ⅺ, 2500—2800米, 生山谷林中, 维西、德钦、中甸 (Forrest 10211; Hand.-Mazz. 8888; 王启无70611)

吴茱萸叶五加

A. evodiaefolius Franch. (1896); Harms ex Diels (1900); Lévl. (1915); Harms & Rehder in Sarg (1916); Harms (1918); Chun (1924); Rehder (1927); Chien (1927); W. W. Smith (1929); Hand.-Mazz. (1933); Lee (1935); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

Evodiopanax evodiaefolius Nakai(1924)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅸ.Ⅺ, 1800—3500米, 生山谷山坡林中, 丽江、贡山、德钦、中甸、维西、鹤庆、景东、漾濞、镇雄、禄劝、镇康、洱源(Delavay 2414*; Forrest 5614; 蔡希陶51246; 王启无66714; 秦仁昌20524)

假吴茱萸叶五加 (变种)

var. pseudo-evodiaefolius Feng. "云南志" (1979)

Ⅶ.Ⅷ, 1000—1780米, 生山坡密林或混交林中, 屏边*、西畴、富宁* (冯国楣11836*; 毛品一4032*, fl.; 王启无88748*)

细梗吴茱萸叶五加 (变种)

var. gracilis W. W. Smith (1917); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933), (1939); Lee (1935); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ, 2800—3500米, 生山地林中, 贡山、中甸、丽江*、大关、彝良、(Forrest 11282*; 俞德浚11766)

锈毛吴茱萸叶五加 (变种)

var. ferrugineus W. W. Smith(1917), (1924), (1930); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Lee (1935); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

Evodiopanax evodiaefolius var. ferrugineus Nakai (1924)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅺ, 2600—3250米, 生林中, 瑞丽*、维西、贡山、德钦、腾冲、文山 (Forrest 12068*; 俞德浚 8581; 武素功 6894)

粉绿吴茱萸叶五加 (变种)

var. glaucus Feng "云南志" (1979)

Ⅳ, 3300—3500米, 生灌丛中, 贡山独龙江* (俞德浚19318*, 20258)

五加 (药用志) 五加皮、五叶路刺、刺五加、"戈哈" (红河哈尼语)

A. gracilistylus W. W. Smith(1917), (1924); Hand.-Mazz. (1933); Merr. (1934); Lee (1935); Hoo et Tseng (1965); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

A. spinosus auct. non Miq.: Hance (1880); Forbes et Hemsl. (1888); Harms ex Diels (1900); Dunn & Tutch. (1912); Harms & Rehder in Sarg (1916) pro parte; Chung (1924); W. W. Smith (1929); Courtois (1933); Lee (1935)

A. spinosus f. inerme Matsuda (1912)

A. hondae Matsuda (1917); Nakai (1924); Rehd. (1927); Chun (1934); Cheng ex Pei (1935); Lee (1935)

A. hondae var. inerme Nakai(1924)

A. hondae var. armatum Nakai (1924); Lee (1935)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅺ, 1200—2600米, 生河边及灌丛、杂木林内, 鹤庆、丽江*、

中甸、维西、贡山、蒙自、文山、威信（Forrest 10411*；王启无 63693；秦仁昌 20481）

根皮入药，祛风湿、强筋骨。

康定五加 箭炉五加（分类学报）

A. lasiogyne Harms in Sarg. (1916), (1918)*; Chung (1924); Lee (1935); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

A. wardii W. W. Smith (1917), (1929); Li (1942)

A. ternatus Rehder (1920); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Lee (1935); Li (1942)

Ⅺ，1900—3000米，生灌丛中，德钦*（Ward 1091*；Forrest 13282*，13537*；王启无69179；俞德浚7980）

根药用，治风湿关节痛和跌打损伤。

藤五加 秤杆树、刺五加（丽江）

A. leucorrhizus (Oliv.) Harms(1894); Harms ex Diels (1900); Harms in Sarg. (1916); (1918); Chung (1924); Rehder (1928); Lee (1935); 钟补求 (1936); 陈嵘 (1937); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)*

Eleutherococcus leucorrhizus Oliv. (1887); Forbes & Hemsl (1888); Nakai (1927)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅸ.Ⅹ，1800—2300米，生林下，丽江、维西、永善、彝良（蔡希陶51110）

种子含脂肪油工业用，茎皮含芳香油，根皮入药。

毛叶藤五加（变种）

var. fulvescens Harms et Rehder in Sarg. (1916); Harms (1918); Chung (1924); Lee (1935); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

Eleutherococcus leucorrhizus var. fulvescens Nakai (1927)

A. longipes Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ，2400—3100米，生山坡密林中，维西、丽江、中甸、德钦、永善、大关、镇雄（Hand.-Mazz. 7865；蔡希陶51291；王启无68227）

树皮祛风除湿，治关节疼痛。

雷五加

A. simonii Simon-Louis ex Schneid. (1909)*; Dunn (1911); Bean (1914); Harms & Rehder in Sarg. (1916); Harms (1918); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Lee (1935); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)*

Eleutherococcus simonii Decne. ex Simon-Louis (1902), nom. nud., Hesse (1913)*; Nakai (1927)

Eleutherococcus leucorrhizus auct. non Oliv.: Hort. ex Gard. (1905)

Ⅸ，1800米，生林中，镇雄、大关、彝良（蔡希陶52740；禹平华1242）

根皮入药，祛风除湿，强筋壮骨。

白簕 鹅掌簕、三加皮（图鉴）、刺五加、五加皮、"哈扁"(傣语)

A. trifoliatus (Linn.) Merr. (1906); Schneid. (1909); Rehder (1914); Harms et Rehd. in Sarg. (1916); Harms(1918); Chung (1924); Nakai (1924); Merr. (1927); W. W. Smith (1929—30); Mc Clure (1931); Hand.-Mazz. (1933); Lee (1935); Merr. (1935), (1937); Li (1942); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*; Cannon in Hara etc. (1979)

Zanthoxylum trifoliatum Linn. (1753)

Panax aculeatus Ait. (1789); DC.

(1830); G. Don (1834)

Plectronia chinensis Lour. (1790), ed. Willd. (1793)

Panax loureiranus DC. (1830)

Aralia trifoliata Meyen (1835), nom. nud.; Walp. (1843); K. Koch (1859)

A. aculeatus H. Witte (1861); (Ait.) Seem. (1867), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

A. sepium Seem. (1867), (1868)

Ⅰ—Ⅺ，各地广泛分布，700—3200米，生林缘和灌丛中（Henry 12561; Forrest 11713; 蔡希陶58512, 58923; 王启无80318; 俞德浚17766, etc.）

根茎叶皮药用，治风湿麻木、跌打损伤，止咳。

刚毛叶五加（变种）

var. setosus Li (1942); "云南志" (1979)

Ⅴ·Ⅵ·Ⅶ·Ⅷ，1100—1400米，生山坡次生林中，屏边、金平、蒙自*、思茅*（Henry 10158*, A, 12770*; 蔡希陶61908*）

狭叶五加 魏氏五加（分类学报）

A. wilsonii Harms in Sarg. (1916), (1918); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Lee (1935); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

Eleutherococcus wilsonii Nakai (1924), (1927)

Ⅱ·Ⅺ，2700—3600米，生林中，中甸、丽江、鹤庆（Forrest 10259; 冯国楣1330; 俞德浚13622）

德钦五加

A. yui Li (1942)*; 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

A. yui Li var. parvispinosus Hoo ex Hoo et Tseng (1965)

Ⅱ·Ⅺ，2900—3300米，生山谷林中，丽江*、维西、中甸、德钦（俞德浚12165*; 南水北调队9493*）

硬毛德钦五加（变种）

var. villosus Y. R. Li (1979)

生山坡灌丛中，保山*麦庄锯齿山（王新年067*）

芹叶龙眼独活

Aralia apioides Hand.-Mazz. (1933)*; Li (1942); "云南志" (1979)*

A. atropurpurea auct. non Franch.: Li (1942), p.p.

Ⅱ·Ⅲ·Ⅺ，3000—3400米，生高山草坡及林下，鹤庆、兰坪、维西、中甸、德钦、贡山*(Sewalumba*; Hand.-Mazz. 8979*; 冯国楣1351)

广东楤木

A. armata (Wall.) Seem. (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Harms (1896); Viguier (1923)*; Chung (1924); Merr. (1931); Hu, Wang & Hsia (1938); Li (1942); "云南志" (1979)

Panax armatus Wall. (1832), nom. nud.; G. Don (1834); Walp. (1843)

Ⅵ·Ⅶ，210—1400米，生常绿阔叶林及山坡灌丛中，绿春、屏边、西畴、砚山、富宁、景洪、勐腊（Rock 2655; 蔡希陶61854; 王启无75703, 75850, 75990, 77692, 79766, etc.）

浓紫龙眼独活

A. atropurpurea Franch. (1896), (1897); Lévl. (1915); Hand.-Mazz. (1933); Li (1942); "云南志" (1979)

Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ·Ⅺ，2750—3300米，生山坡

疏林和草坡及灌丛中，宁蒗、丽江*、维西、大姚盐丰（Delavay*；王启无63870）

圆叶楤木

A. caesia Hand.-Mazz. (1933); Li (1942); "云南志" (1979)*

Aralia staphyleina Hand.-Mazz. (1933)*

Ⅱ.Ⅺ，2100—2200米，生灌丛及石灰岩缝隙中，丽江、中甸哈巴*（Hand.-Mazz. 4410*，7603*；俞德浚13406；冯国楣1326）

楤木　刺老苞、树头菜

A. chinensis Linn. (1753); DC. (1830); G. Don. (1884); Seem. (1868); Harms (1896); Harms ex Diels (1900); Harms & Rehder (1916); Viguier (1923); Nakai (1924); Chung (1924); W. W. Smith (1924); Rehder (1927); Chien (1927); Hand.-Mazz. (1935); Chien ex Pei (1935); Li (1942); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)

A. chinensis var. canescens auct. non Koehne.: Forbes & Hemsl. (1888); Courtois (1933)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅸ.Ⅹ.Ⅺ，1600—3300米，生沟谷山坡灌丛中，丽江、维西、德钦、贡山、福贡、碧江、昆明、嵩明、富民、峨山、盐津、镇雄（蔡希陶56580；王启无67470 A；俞德浚19603，21029，etc.）

根皮治胃痛、糖尿病、关节痛、蛇伤，种子含油可制皂。

白背叶楤木（变种）

var. nuda Nakai (1924); Rehd (1927), (1928), (1934); Hand.-Mazz. (1933); Lee (1935); Li (1942); Lauener (1972); "云南志" (1979)

A. chinensis var. glabrescens auct. non Schneider: Harms & Rehder (1911); Chung (1924); W. W. Smith (1924)

A. chinensis X elata Dippel (1893)

A. stipulata Franch. (1896); Lévl. (1915); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933)

Eleutherococcus mairei Levl. (1915)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅺ，1760—3200米，生荒坡、沟谷及灌丛中，洱源*、丽江、维西、中甸、德钦、景东、文山、蒙自、镇雄、嵩明、禄劝（Delavay 2924*；Maire*；Henry 9479；蔡希陶57450；王启无68220；俞德浚7520，etc.）

毛叶楤木　雷公种、鸡姆盼

A. dasyphylla Miq. (1855); Seem. (1868); Forbes & Hemsl. (1888); Harms (1896); Dunn & Tutch. (1912); Li (1942); "云南志" (1979)

Ⅶ，1200—1300米，生山坡林中，西畴、砚山（王启无84587；蔡希陶58—8654）

鸟不企

A. decaisneana Hance (1866); Nakai (1924); Merr. & Chun (1940); Li (1942); "广州志" (1956); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

A. chinensis auct. non Linn.: Benth. (1861); Harms (1896); Merr. (1928)

Aralia planchoniana Hance (1866); Seem. (1868)

A. spinosa auct. non Linn.: Forbes & Hemsl. (1888), p.p.; Dunn et Tutch. (1912)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，400—1200米，生杂木林中，西畴、金平、蒙自、思茅、勐海（Henry 9479 p.p., A, B；冯国楣12371）

根治风湿病、肝炎、肾炎、水肿等症。

龙眼独活

A. fargesii Franch. (1896), (1897); Harms ex Diels (1900); Chung (1924); Li (1942); "云南志" (1979)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅴ, 1800—2800米, 山坡疏林、灌丛中, 昆明、嵩明、禄劝、峨山、武定、富民、双柏、景东、鹤庆、丽江 (邱炳云50212; 秦仁昌24437)

小叶楤木

A. foliolosa (Wall.) Seem. (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911); Chung (1924); Li (1942); "云南志" (1979)

Panax (?) foliolosus Wall. (1832), nom. nud.

Ⅳ.Ⅴ, 1500—1740米, 生山坡栎林中, 腾冲、思茅 (Henry 12171; 尹文清60—1250)

景东楤木

A. gintungensis C. Y. Wu "云南志" (1979)*

Ⅳ.Ⅴ, 2400—2900米, 生混交林或山坡灌丛中, 龙陵、景东* (邱炳云52949*)

澜沧楤木

A. lantsangensis Hoo ex Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Ⅴ.Ⅵ, 730—800米, 生沟边杂木林, 耿马、西双版纳勐往* (冯国楣14159*)

黑果土当归　丛枝土当归

A. melanocarpa (Levl.) Lauener (1972); "云南志" (1979)

Eleutherococcus melanocarpa Levl. (1914), (1916); Li (1942)

Aralia dumetorum Hand.-Mazz. (1933); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965)

Ⅸ, 2550—2600米, 东川麻栗湾*、滇东北 (Maire 294*, 1914*)

粗毛楤木

A. searelliana Dunn (1903); Chung (1924); Li (1942); 何景、曾沧江(1965); "云南志" (1979)*

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 1400—2400米, 生常绿阔叶林内及沟旁, 绿春、河口、景东、思茅* (Henry 13426*; 蔡希陶52642)

腾冲楤木

A. tengyuehensis C. Y. Wu "云南志" (1979)

Ⅳ, 1400米, 生松林中, 腾冲* (尹文清60—1485*)

云南楤木

A. thomsonii Seem. (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911); Chung (1924); W. W. Smith (1930); Li (1942); "云南志" (1979)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ, 1000—2100米, 生沟谷、山坡疏林, 勐腊、勐海、思茅、景东、凤庆、临沧、潞西 (Forrest 18503; Rock 2417; 王启无74261; 俞德浚17622)

短柄云南楤木 (变种)

var. brevipedicellata Feng "云南志" (1979)

Ⅵ, 600米, 生山谷密林或疏林中, 西双版纳* (云南队5832*)

少毛云南楤木 (变种)

var. glabrescens C. Y. Wu "云南志" (1979)

Ⅳ.Ⅶ, 1150—1550米, 生山谷林中, 福贡、西畴、贡山独龙江* (俞德浚20491*, 20200*; 蔡希陶54215; 冯国楣11761)

川西楤木

A. wilsonii Harms in Sarg. (1916); Chung (1924); Li(1942); "云南志"(1979)

A. yunnanensis auct. non Franch.: Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅱ, 1700—2700米, 生杂木林或灌丛中, 永胜、邓川、宾川、剑川、大姚、丽江、鹤庆 (Rock 3593; 蔡希陶57283)

羽毛状楤木 (变种)

var. plumosa(H. L. Li) Feng, comb. nov.

A. plumosa H. L. Li (1942)

Ⅺ, 2300—2500米, 德钦* (俞德浚7337*, 6320; 冯国楣2916)

云南龙眼独活

A. yunnanensis Franch. (1896), (1897); Chung (1924); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

A. fargesii auct. non Franch.: Li (1943), p.p.

A. fargesii var. yunnanensis (Franch.) Li (1942)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ, 2000—2700米, 生疏林、灌丛及山坡草地中, 大姚、宾川*、兰坪、丽江、中甸、德钦、嵩明、鹤庆 (Delavay 4027*; Ducloux 169; 俞德浚14050; 邱炳云54837)

狭叶柏那参

Brassaiopsis angustifolia Feng "云南志" (1979)*

Ⅴ, 2100米, 生箐沟山坡, 元江* (武素功827*)

镇康柏那参 (分类学报)

B. chengkangensis Hu (1940); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

Ⅳ.Ⅴ, 1700—2400米, 生林中, 潞西、凤庆、双江、贡山、镇康* (王启无72309*; 蔡希陶56386; 俞德浚16006)

纤齿柏那参 假通草 (图鉴)

B. ciliata Dunn (1903); Chung (1924); Rehder (1934); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); Lauener (1972); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

Acanthopanax bodinieri Levl. (1914), (1914)

Euaraliopsis ciliata (Dunn) Hutch. (1966)

Ⅶ.Ⅷ, 1000—2200米, 生山谷密林中潮湿处, 绿春、金平、屏边、麻栗坡、西畴、文山、蒙自* (Henry 9180*; 蔡希陶 51809; 王启无82342; 冯国楣12683)

狭翅柏那参(分类学报)

B. dumicola W. W. Smith (1917); Chung (1924); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

Euaraliopsis dumicola (W.W.Smith) Hutch (1966)

Ⅳ, 芒市、腾冲* (Forrest 9671*)

盘叶柏那参 (分类学报)

B. fatsioides Harms in Sarg. (1916); Chung (1924); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); "云南志" (1979)

Brassaiopsis trevesioides W. W. Smith (1917)

Euaraliopsis fatsioides (Harms) Hutch (1966)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1300—2700米, 生沟谷阔叶林中, 凤庆、镇康、勐海、景洪、绿春、金平、邱北、砚山、昭通、贡山独龙江* (Forrest 8670*; 蔡希陶51423; 王

启无72290；俞德浚16666）

锈毛柏那参 （分类学报）

B. ferruginea (Li) Hoo ex Hoo et Tseng (1965)；"图鉴"(1972)*；"云南志"(1979)*

Dendropanax ferruginea Li (1942)

Gilibertia angustiloba Hu (1939) non Hu (1932)

Ⅵ.Ⅶ，1500—2000米，生密林中，麻栗坡、马关、屏边*（冯国楣13806*；毛品一3509）

榕叶柏那参 （分类学报）

B. ficifolia Dunn (1903)；Chung (1924)；Li (1942)；何景、曾沧江 (1965)；"云南志"(1979)

Euaraliopsis ficifolia (Dunn) Hutch. (1966)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，1400—1700米，生林中或林缘，潞西、泸水、沧源、贡山、西双版纳、思茅*（Henry 11650*，12653*A，B；王启无66927）

柏那参 鸭脚罗伞（图鉴）

B. glomerulata (Bl.) Regel (1863)*；Merr. (1927)；Hand.-Mazz. (1933)；Chun (1940)；Li (1942)；Maheshwari (1960)；Hoo et Tseng (1965)；Mizushima (1966)；"图鉴"(1972)*；Lauener (1972)*；"云南志"(1979)；Cannon in Hara etc. (1979)

Aralia glomerulata Bl. (1826)；G. Don (1834)；Walp. (1843)

Hedera floribunda Wall. (1832), nom. nud.；G. Don (1834)；Walp. (1843)

Hedera glomerulata (Bl.) DC. (1830)

B. speciosa Decne. & Planch. (1854)；Seem. (1864)；C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；Dunn (1911)；陈嵘 (1937)

Macropanax glomerulatum Miq. (1855)

B. floribunda Seem. (1864)

Acanthopanax esquirolii Levl. (1914), (1914) p.p., quoad fol.；Li (1942)

Schefflera thorelii Vig. (1923)

B. glomerulata (Bl.) Regel. var. brevipedicellata Li (1942)；Hoo et Tseng (1965)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1200—2400米，生山谷林中，文山、蒙自、绿春、马关、金平、屏边、西畴、富宁、西双版纳、澜沧、景东、福贡、贡山*（Henry 9654A，11492，13456，13621；蔡希陶62236；俞德浚19162，20156*，王启无67539，80107*）

厚叶柏那参（变种）

var. coriacea (W. W. Smith) Li (1942)；"云南志"(1979)

Brassaiopsis coriacea W. W. Smith (1917)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.（540—）740—1600米，生山谷、丘陵地林中，景洪、双江、屏边（Forrest 8297*，8656*；蔡希陶54759）

长梗柏那参（变种）

var. longipedicellata Li (1942)；"云南志"(1979)

Brassaiopsis acuminata Li (1942)

Ⅳ.Ⅶ，1200—1800米，生林中，贡山独龙江、西畴、屏边（冯国楣11522；俞德浚20510；误为21050）

细梗柏那参 （分类学报）

B. gracilis Hand.-Mazz. (1933)；Li (1942)；何景、曾沧江 (1965)；"云南志"(1979)

Ⅶ，1000—1600米，生林中及灌丛中，金平、西畴、砚山、富宁（武全安9574）

掌裂柏那参

B. hainla (Buch.-Ham. ex D. Don); Seem. (1864), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Li (1942); 何景、曾沧江 (1965); Mizushima in Hara (1966); "云南志" (1979)*; Cannon in Hara etc. (1979)

Hedera hainla Buch.-Ham ex D. Don (1825)

Euaraliopsis hainla (Ham.) Hutch. (1966)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ，1300—2100米，生山谷林中，贡山、泸水、漾濞、大理、龙陵、潞西、澜沧、凤庆、景东、思茅 (Henry 13294; Forrest 8192; 蔡希陶55510)

粗毛柏那参

B. hispida Seem. (1864), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Li(1942); Hoo et Tseng(1965); "云南志" (1979)

Euaraliopsis hispida (Seem.) Hutch. (1966)

Ⅳ，1350—2300米，生密林中，福贡、贡山(蔡希陶52564, fr.54951; 王启无67568; 俞德浚20875)

鳞片柏那参　豆豉杆（麻栗坡）

B. lepidota Feng et Y. R. Li(1979)*

B. pentalocula Hoo ex Hoo et Tseng (1965), p.p.

Ⅶ，1100—1500米，生石山密林，麻栗坡*（林中文654*）

阔翅柏那参　（分类学报）

B. palmipes Forrest ex W.W. Smith (1917); Hand.-Mazz. (1933); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)*

Euaraliopsis palmipes (Forr. et W. W. Smith.) Hutch. (1966)

Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ，1700—2000米，杂林或林缘，贡山、福贡、景洪、景东、双柏、漾濞、潞西、瑞丽* (Forrest 7887*; 蔡希陶56575; 秦仁昌25430; 李鸣岗3467)

五室柏那参　（分类学报）

B. pentalocula Hoo ex Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)*

Ⅶ.Ⅷ，1000—1650米，生山谷、石山密林灌丛中，麻栗坡、广南、西畴法斗*(冯国楣11970*, 12443*; 王启无86319*, 87895*; 简焯坡702*)

掌叶柏那参

B. polyacantha (Wall.) Banerji (1967); Cannon in Hara etc. (1979)

Panax palmata Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr.

Hedera polyacantha Wall. (1831), (1831—32)

B. palmata (Roxb.) Kurz (1870), (1877); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Chung(1924); Hand.-Mazz. (1933); Li (1942); "云南志" (1979)

Euaraliopsis palmata (Roxb.) Hutch. (1966)

Ⅳ，2300—2600米，生山谷阔叶林或杂木林中，贡山、泸水 (Hand.-Mazz.8993)

瑞丽柏那参　（分类学报）

B. shweliensis W. W. Smith (1917); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Ⅳ.Ⅵ，2000米，生灌丛中，瑞丽* (Forrest 8702*)

星毛柏那参

B. stellata Feng “云南志” (1979)*

Ⅶ，1300—1500米，生混交林内，西畴、麻栗坡*（冯国楣13016*，12506）

栓瓣柏那参

B. suberipetala Feng et Y. R. Li “云南志” (1979)*

Ⅳ，2700米，生山坡常绿阔叶林中，泸水*（武素功7324*）

三裂柏那参

B. triloba Feng “云南志” (1979)*

Ⅶ，密林中，富宁剥隘*（蔡希陶58—9029*）

三叶柏那参 （分类学报）

B. tripteris (Levl.) Rehd. (1934); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); Lauener (1972); “云南志” (1979)*

Heptapleurum tripteris Levl. (1914), (1914), (1918)*

Ⅶ，生密林中，富宁（蔡希陶58—9026）

缅甸树参

Dendropanax burmanicus Merr.(1941); “云南志” (1979)

D. chevalieri auct. non Merr.: Li (1942), p.p.

D. yunnanensis Tseng et Hoo (1965)

Ⅳ，1350—1800米，生林中，福贡*、贡山独龙江*（俞德浚20584*，20169*，20382；王启无67557*，67562）

树参 半枫荷（图鉴）枫荷梨（广西）

D. dentigerus (Harms) Merr.(1941); “云南志” (1979)*

Dendropanax japonicus auct. non Seem.: Forbes et Hemsl.(1888); Dunn et Tutch. (1912)

Gilibertia dentigerus Harms (1900)

G. chevalieri Viguier (1923)*

G. sinensis Nakai (1924); Rehd. (1927); Chien (1927)

Textoria dentigerus et T. sinensis Nakai (1939)

D. chevalieri (Vig.) Merr. (1938); Merr. et Chun (1940); Merr. (1941); Li (1942), cum var. dentigerus (Harms) Li; Hoo et Tseng (1965); “图鉴” (1972)*

var. dentigerus (Harms) H. L. Li (1942)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅸ，1650—2800米，生山坡及山谷林中，贡山、临沧、西畴、马关、昭通、镇雄、新平（李锡文195；俞德浚17996；武素功555）

根皮治风湿关节痛，瘫痪及扭伤。

榕叶树参

D. ficifolius Tseng et Hoo (1965); “云南志” (1979)*

Ⅶ，1100—1500米，生混交林中，马关*（冯国楣13648*）

海南树参

D. hainanensis (Merr. & Chun) Chun (1940); Merr. & Chun (1940); Merr. (1941); Li (1942); Tseng et Ho (1965); “图鉴” (1972)*; “云南志” (1979)*

Gilibertia hainanensis Merr. & Chun (1935)*; 陈嵘 (1937)*

Textoria hainanensis Nakai (1939)

Ⅶ，1450—1550米，生常绿阔叶林内及混交林中，西畴（冯国楣11841）

显脉胀果树参（变型）

D. inflatus Li (1942); “云南志” (1979)

f. prominens Tseng et Hoo (1965); "云南志" (1979)

Ⅶ, 1400—1500米, 生密林中, 西畴法斗* (冯国楣12006*)

大果树参 大果木五加

D. macrocarpus C. N. Ho (1952); Hoo et Tseng (1965); "云南志"(1979)

D. chevalieri auct. non (Vig.) Merr.: Li(1942), p.p. quoad H. T. Tsai 61564, 61624.

Ⅶ, 1100—2000米, 生混交林和密林中, 屏边、马关、西畴、麻栗坡 (蔡希陶61564, 61624; 王启无86057; 冯国楣11547; 毛品一3110, etc.)

坚纸叶树参 (变种)

D. parvifloroides C. N. Ho (1952)*; "云南志" (1979)

var. chartaceus Feng et Y. R. Li "云南志" (1979)

Ⅶ, 富宁剥隘* (武全安9691*)

大果五加 双参、山枇杷树 (广西)

Diplopanax stachyanthus Hand.-Mazz. (1933); Chun (1940)*; Li (1942)*; "云南志" (1979)*

Ⅶ, 1300—1700米, 亚热带潮湿常绿苔藓林中, 西畴、屏边 (冯国楣12285; 毛品一4026; 武全安62—22)

八角金盘

Fatsia japonica (Thunb.) Decne. & Planch. (1854); Nakai (1924); Ohwi (1956); 苏南手册 (1964); "云南志" (1979)

Aralia japonica Thunb. (1874); Li (1942)

栽培于昆明, 原产日本。

常春藤 (变种)

Hedera nepalensis K. Koch (1853—54); Laurence & Schulze (1942); Kitam. (1955); Banerji (1966); Mizushima in Hara (1966); Kanai in Ohashi (1975); "云南志"(1979)*; Cannon in Hara etc.(1979)

var. sinensis (Tobl.) Rehd. (1923), (1927); Chun (1934); Li (1942); "四川中药志" (1960); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

H. helix auct. non Linn.: Hance (1882); Franch. (1888); Fobes et Hemsl. (1888); Harms (1900); Diels (1912); Levl. (1914), (1915)

H. sinensis Tobl. (1912); Hand.-Mazz. (1933); 陈嵘 (1935)

H. himalaica Tobl. var. sinensis Tobl. (1912)

H. himalaica auct. non Tobl.: Harms et Rehd. (1916)

H. robusta Pojark. (1951)*

H. potaninii Pojark. (1951)*

H. shensiensis Pojark. (1951)*

生3500米以下, 大部地区有分布, (Henry 9856, A; Forrest 499; Hand.-Mazz. (173); 蔡希陶51446; 王启无66134; 俞德浚5011, etc.)

全株供观赏, 并药用治跌打损伤、肝炎等症, 茎叶含鞣质。

罗汉伞

Heteropanax chinensis (Dunn) Li (1942)*; "云南志" (1979)

H. fragrans var. chinensis Dunn(1906)

Ⅴ, 760—1600米, 生山地密林及路旁沟谷中, 思茅* (Henry 12865*; 蒋英12738; 毛品一5781, 6809; 云南队9181)

幌伞枫 (广东)

H. fragrans (Roxb.) Seem. (1865), (1866), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Forbes & Hemsl. (1888); Burk. (1910); Dunn & Tutch. (1912); Levl. (1915); Viguier (1923); Chung (1924); Merr. & Chun (1935); Li (1942); Mizushima (1966); "云南志" (1979); Cannon in Hara etc. (1979)

Panax fragrans Roxb. (1814), nom. nud. (1832); DC. (1830)

Hedera fragrans D. Don (1825)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ, 800—1400米, 生杂木林及山坡灌丛中或沟边, 景洪、勐腊、景东、西畴、麻栗坡、耿马 (Henry s.n.; Rock 2356; 王启无80167)

树冠有浓荫适作行道树; 根皮及根药用; 凉血解毒, 消肿止痛。

狭叶幌伞枫 (变种)

var. attenuatus C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Li (1942); "云南志" (1979)

Ⅵ, 500米, 景洪 (Rock 2556)

亮叶幌伞枫

H. nitentifolius Hoo ex Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Ⅵ.Ⅶ, 120—740米, 生地边, 河口* (毛品一5375*; 蔡克华332*)

云南幌伞枫

H. yunnanensis Hoo ex Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Ⅴ, 1500米, 生密林中, 景谷、澜沧* (王启无73375*; 云南队646)

刺楸 (救荒本草)

Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz. (1925); Hand.-Mazz. (1933); Cheng ex Pei (1935); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*

Acer septemlobum Thunb. (1784)

Acer pictum Thunb. (1784), quoad descr. tantum

Aralia palmata Lour. (1790); Willd. (1793); Forbes et Hemsl. (1888)

Panax ricinifolius Sieb. et Zucc. (1845)

Tetrapanax ricinifolius K. Koch (1859)

Kalopanax ricinifolius Miq. (1863); Harms (1894); Harms ex Diels (1900); Yabe (1912); Harms et Rehd. in Sarg. (1916); Nakai (1924); W. W. Smith (1929—30); Merr. (1931)

Brassaiopsis ricinifolius Seem (1864)

Acanthopanax ricinifolius Seem. (1868); Forbes et Hemsl. (1888); Harms (1918); Chung (1924); W. W. Smith (1930); Courtois (1933); Lee (1935)

Kalopanax ricinifolius var. chinensis Nakai (1921); var. typicus Nakai (1924)

K. pictus (Thunb.) Nakai var. typicus Nakai (1927)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅷ.Ⅺ, 1800—2400米, 生山坡沟谷杂木林, 安宁、蒙自、贡山、维西、丽江、中甸。

(Henry s. n.; Schoch 67=408; Forrest 11256; 俞德浚 23013; 冯国楣 3089, etc.)

木理通直, 作铁路枕木和家具用; 嫩叶可食。

毛叶刺楸 (变种)

var. magnificus (Zabel) Hand.-Mazz. (1933); "云南志" (1979)

Kalopanax ricinifolius var. magnificus Zabel (1907); Koehne (1913); Harms (1918); Nakai (1924)

K. pictus var. magnificus (Zabel) Na-

kai (1927); Li (1942)

Acanthopanax acerifolius Schelle(1908)

Acanthopanax septemlobus var. magnicicus Cheng(1934)

Ⅸ, Ⅹ, 800—2000米, 生杂木林内, 镇雄 (Maire; 禹平华880)

显脉大参

Macropanax chienii Hoo ex Hoo et Tseng(1965); "云南志" (1979)

Nothopanax davidii Li (1942), quoad C.W.Wang 80512

Ⅵ, 850米, 生灌丛中, 勐腊、易武*(王启无80512*)

大参　油散木(贵州)

M. dispermus (Bl.) O.Ktze. (1891); Mizushima (1966); Kanai in Ohashi (1975); "云南志" (1979) *; Cannon in Hara etc.(1979)

Aralia disperma Bl.(1825)

Hedera disperma (Bl.) DC. (1830)

Panax serratum Wall. ex DC. (1868)

M. oreophilus Miq. (1855); Seem. (1864), (1868); C. B. Clarke in Hook.f. (1879); Vig (1923)*; Chun (1924); W. W. Smith (1930); Li (1942) p.p., excl. pl. Hainan

Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 700—2300米, 生山谷混交林中, 勐海、景洪、景东、金平、西畴、富宁、瑞丽 (Henry13082, 13083, A; 蔡希陶54588; 王启无77261, 78358A)

小花大参

M. parviflorus Hoo ex Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

M. undulatus auct. non Seem.; Li (1942), p. p., quoad T.T. Yü 20489, sphalm. 20487

Ⅳ, 1150米, 生密林中, 贡山独龙江*(俞德浚20489*)

粗齿大参

M. serratifolius Feng et Y.R.Li "云南志" (1979) *

Ⅶ, 350米, 生密林中, 金平* (云南队388*)

波缘大参

M. undulatus (Wall.) Seem. (1864), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911); Chung (1924); Merr. (1932); Li (1942) p. p.; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*; Cannon in Hara. (1979)

Hedera undulata Wall. (1831—32), nom.nud.; G. Don (1834), descr.; Walp. (1843); Vig. (1923)

Ⅳ. Ⅴ, 1300—1750米, 生河谷密林中, 思茅、双江、勐戛、贡山独龙江 (蔡希陶56823; 王启无76450; 俞德浚20163)

单序波缘大参 (变种)

var. simplex Li (1942); "云南志" (1979)

Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 200—1750米, 生山谷密林潮湿处, 蒙自、屏边、河口、思茅、景洪小勐养* (Henry 11764, 12402, 12644 B, C, 13448; 王启无75889*)

常春木

Merrilliopanax chinensis Li (1942)*; "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979); * Cannon in Hara etc. (1979)

Ⅳ, 1300—1450米, 生林中, 贡山独龙江* (俞德浚20174*; 冯国楣24753)

单叶常春木

M.listeri (King) Li (1942); "云南志" (1979)*

Dendropanax listeri King (1898), (1901)*; Merr.(1941)

Nothopanax membranifolius W.W.Smith(1917), (1929—30); Nakai (1939)

Gilibertia myriantha Hand. -Mazz.(1923)

Gilibertia listeri Hand.-Mazz.(1923)

G. membranifolia (W.W.Smith) Hand.-Mazz. (1933), (1939)

Ⅲ.Ⅳ, 1600—2800米, 生沟谷及山坡混交林中, 瑞丽、永平、泸水、腾冲、福贡、贡山*(Forrest 7704*, 8086*; Doyonlumba*-Hand.-Mazz.8303*; 俞德浚19476; 蔡希陶54353; 王启无66896)

异叶梁王茶 闷头黄(镇雄)

Nothopanax davidii Franch. Harms ex Diels (1900); Harms et Rehd. in Sarg. (1916); Chung (1924); Hand. -Mazz. (1934); Li (1942); "图鉴" (1972)*

Panax davidii Franch. (1885), (1888), (1896)

Acanthopanax diversifolius Hemsl. (1888); Levl. (1915)

Nothopanax diversifolius Harms (1894)

Acantnopanax davidii Vig. (1906)

Nothopanax bockii Harms ex Diels (1900)

Acanthopanax bockii Viguier (1906)

Nothopanax latifolius Hand. -Mazz. (1924), (1933)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ, 1200—2600米, 生山坡常绿阔叶林内, 镇雄、大关、彝良、蒙自、砚山、麻栗坡、腾冲、贡山、澂江、维西* (Hand. -Mazz. 8409*; 蔡希陶52241; 王启无66755; 冯国楣6993; 毛品一2402, etc.)

根茎治风湿痛, 跌打损伤。

梁王茶(图考) 羊毛金刚、凉碗茶、良旺头、金刚树、白鸡骨头树、山槟榔、"给厦"(苗语)

N.delavayi (Fr.) Harms ex Diels (1900); W. W. Smith (1924), (1929—30); Hand. -Mazz. (1933); Rehder (1934) excl. syn. Hept apleurum esquirolii Levl.; Li (1942) excl. syn. Hept. esquirolii; Lauener (1972); "云南志" (1979)

Panax delavayi Franch. (1896), (1897); Diels (1912); Levl. (1915)

Acanthopanax delavayi Vig. (1906)

Aralia bodinieri Levl. (1914), (1914)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅶ, 1700-3000米, 生山谷阔叶林或混交林内, 昆明、武定、禄劝、嵩明、玉溪、富民、寻甸、石屏、富宁、永平、镇康、大理*、鹤庆、宾川、邓川、洱源、丽江、维西、兰坪、中甸、贡山、德钦(Delavay 1225*; Henry 9927, B, C, D; 蔡希陶52942, 50131; 王启无83290; 俞德浚18283; 秦仁昌21488; 冯国楣304, etc)

尾叶梁王茶(变种)

var. longicaudatus Feng (1979)

Ⅶ, 1400—2100米, 生混交林或灌丛中, 麻栗坡* (冯国楣12994*)

竹节参 竹鞭三七、罗汉三七、土参、萝卜参、野三七、大竹根、竹根七(滇东北)

Panax japonicus C. A. Meyer (1842), (1843); Nakai (1924); Hara (1954), (1966); Pei et al. (1958); Jzushvitzky (1961); 朱兆仪、诚静蓉 (1962)*; Ohwi (1965); C. Y. Wu & Feng ex C. Chow et al (1975)*; "云南志" (1979)*

P. quinquefolia var. b. japonica Sieb. (1830), nom. nud.

P. schin-seng var. (2) japonica Nees (1833)

P.quinquefolium var. δ subsessilis Miq. (1863)

P.japonicum Sieb.ex Miq.(1866)

P. repens Maxim. (1867)

Aralia repens (Maxim.) Mak. (1894) in textu

A.quinquefolia (Linn.) Decne. et Planch. var. repens (Maxim.) Burk. (1902)

A. quinquefolia Decne. & Planch. var. major Burkill (1902)

P. pseudo-ginseng Wall. var. major (Burkill) Li (1942); "图鉴" (1972)*

P.pseudo-ginseng Wall. subsp. japonicus (C.A.Mey.) Hara (1970)

P. pseudo-ginseng Wall. var.wangianus (Sun) Hoo & Tseng (1973)

P. pseudo-ginseng Wall. var. japouicus (C. A. Mey.) Hoo & Tseng (1973)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅸ.Ⅹ,1800—2600(—3200)米，山谷阔叶林中，腾冲、碧江、福贡、怒江、德钦、峨山、永仁、耿马、金平、勐海、绿春、昭通、大关、彝良、镇雄（蔡希陶54231, 58337,etc.；王启无77251；俞德浚17278；冯国楣7096, etc)

根药用，活血去瘀，健脾补虚，祛痰镇痛。

狭叶竹节参（变种） 野三七、鸡头七、土三七

P. japonicus C. A. Meyer var. **angustijoius** (Burk.) Cheng et Chu (1962)*; C. Chow et al. (1975)*; "云南志" (1979)*

Aralia quinquefolia Decne. & Planch var.angustifolia Burkill (1902)

Aralia pseudo-ginseng var. angustifolia Craib (1931)

Panax pseudo-ginseng var. angustifolia Li (1942), p. p., quoad nom.; Hara (1966), (1970)*; Hoo et Tseng (1973)

Panax repens var. augustifolia (Burk.) F. H. Chen (1948)

Panax japonica var. parvifolium Cheng et Chu (1962)*

P. japonicum C. A. Meyer var. angustfolia (Burk.) Cheng et Chu (1962)

Ⅳ.Ⅶ.Ⅸ,2030—3640米，龙陵、腾冲、金平、镇雄（王启无90065）

根有活血去瘀、健脾补虚之效。

珠子参（变种） 竹节参、钮子七、盘七、大药子、野三七、土三七

P. **japonicus** C. A. Meyer var. **major** (Burk.) C.Y.Wu et Feng ex C.Chow et al. (1975); "云南志" (1979)

Aralia quinquefolia Decne.et Planch. var.major Burk(1902)

A.quinquefolia Decne. et Planch. var. elegantior Burkill(1902)

panax pseudo-ginseng auct. non Wall.: Li (1942), p.p.; Hara (1970), pro parte

panax pseudo-ginseng Wall. var. major (Burk.) Li (1942); "图鉴" (1972) *

Panax schin-seng Nees var. (2) japonica* Nees(1833)

Panax japonica auct.non C. A. Mey. (1842): Nakai (1924); pei et al. (1858)

P. major (Burk.) Ting ex Pei et al (1958)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ,1720—3650米，生山坡密林中，大理、云龙、剑川、永仁、丽江、德钦、贡山、保山（蒋英11507；王启无63346，69879 etc；蔡希陶53694, 59743etc；俞

德浚8350，19290 etc；秦仁昌 23572，等；冯国楣4189，9270，等）

根茎可代三七，止血、滋补。

疙瘩七（变种） 羽叶七（中甸）、钮子三七（药用志）

P. japonicus C. A. Meyer var. **bipinnatifidus** (Seem.)；C.Y. Wu et Feng ex C. Chow et al(1975)*；"云南志"（1979）

Panax bipinnatifidus Seem. (1868)；Harms (1894)；Franch. (1896)；W. W. Smith (1924)；Hand.-Mazz. (1933)；Fang (1946)*；Pei et al (1958)*；Jzushritzky (1961)；朱兆仪、诚静蓉（1962）*；"图鉴"（1972）*

Aralia bipinnatifidus C. B. Clarke in Hook.f. (1879)

Panax pseudo-ginseng Wall. var. bipinnatifidus (seem.) Li (1942)；Hara (1966), (1970)*, (1971)；Banerji (1968)；Hoo et Tseng (1973)；Cannon in Hara (1979)

Ⅰ. Ⅳ. Ⅸ. Ⅹ. Ⅺ，1800—1900（—3000）米，生山谷常绿阔叶林或杂木林中，中甸、丽江、鹤庆、宾川、昭通、大关、镇雄、腾冲（蔡希陶53694；冯国楣986，9279；秦仁昌23601）

民间作三七代用品，也可疗伤止血。

三七 参三七、滇三七、田七、金不换

***P. notoginseng** (Burk.) F. H. Chen ex C. Chow et al (1975)*；"云南志"（1979）

Aralia quinguefolia var. notoginseng Burk. (1902), p. p. quoad Henry 11407A

Panax pseudoginseng auct. non Wall.: Li (1942) p. p., quoad Henry 11407, 11407B；Pei etc. (1958) p. p.；Hara (1970) p. p., quoad syn. Aralia quinguiefolia var. notoginseng Burk. (1902)；"图鉴"（1972）*, p.p.

Panax sanchi Hoo, in herb.；"云南经济植物"(1973)

P. pseudo-sinseng Wall. var. notoginseng (Burk.) Hoo et Tseng (1973)

Ⅶ. Ⅷ 1200—1800米，蒙自、砚山、西畴、文山栽培（Henry 11407A；王启无84597，85165；冯国楣11093）

根茎肉质，根为名贵中药，有止血、破血散瘀、消炎定痛和滋补功效，花、叶亦有清热之效。

屏边三七 野三七、香刺、土三七、竹节七、白三七

P. stipuleanatus Tsai et Feng ex C. Chow et al (1975)；"云南志"（1979）*

P. species Hara (1970), quoad Petelot 2489

P. pseudo-ginseng Wall. var. bipinnatifidus Hoo et Tseng (1973), pro parte, quoad syn. P. stipulatus Tsai et Feng et specim.Feng 13694 tantum

Ⅶ，1100—1700米，生山谷潮湿林内，麻栗坡*、屏边*、马关*（冯国楣13694*；武全安8448*, fr.；毛品一4195*）

药用散瘀定痛。

姜状三七 野三七（滇南）、鸡蛋七（思茅）

***P. zingibernsis** C. Y.Wu et Feng ex C. Chow et al. (1975)；"云南志"(1979)*

Ⅴ. Ⅶ. Ⅷ，思茅*、蒙自*、马关*、（杨崇仁 7302*，7301；Henry 12259*A；药检所68003*）

治跌打损伤、虚劳咳嗽、贫血、外伤出血。

锈毛五叶参 马肠子树（砚山）

Pentapanax henryi Harms (1896); Harms ex Diels (1900); Diels (1912); Levl. (1915); Harms & Rehd. in Sarg. (1916); Chung (1924); W. W. Smith (1924); (1929—30); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Aralia tomentella Franch (1896), (1897); Lévl (1915); Chung (1924)

P. larium Hand. -Mazz. (1924)

P. henryi Harms var. larium Hand. -Mazz. (1933)

I. II. III. VII. VIII. XI, 1200—2600米，生杂木林内，文山、蒙自、广南、麻栗坡、鹤庆*、丽江*、维西、德钦、中甸、昆明、嵩明、富民、禄劝、宣威 (Delavay 3896*; Hand.-Mazz. 7875*; Henry11278, A; 俞德浚10434; 秦仁昌21574, 21648, 22204; 冯国楣3215, 3342, etc.)

根皮药用，嫩叶可食。

绒毛五叶参（变种）

var. tomentosus Hoo ex Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

II. III. IV. VIII, 1700—2500米，生山坡石山林内，丽江、贡山、蒙自*(王启无83485*)

五叶参

P. leschenaultii (DC.) Seem. (1864), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911); Diels (1912); Levl. (1915); Chung (1924); W.W. Sm. (1924), (1929—30); Hand. -Mazz. (1933); Li (1942); Sen (1963); Mizushima in Hara (1966); "图鉴" (1972)*; Kanai in Hara (1975); "云南志" (1979)*; Cannon in Hara (1979)

Hedera fragrans D. Don (1825), non Roxb. (1824)

Panax leschenaultii DC. (1830)

Hedera leschenaultii Wight & Arn. (1834); Wight (1838)

Hedera trifoliata Wight et Arn. (1824); Wight (1840)*

Pentapanax umbellatum Seem (1864), (1868)

Pentap. leschenaultii var. umbellatum (Seem.) C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Kitam. (1955)

I. II. III. IV. V. XI, 2200—3300米，生林缘、灌丛及沟谷林内，禄劝、大姚、宾川、鹤庆、丽江、维西、德钦、贡山、碧江、镇康 (Henry 9806, 13646; 蔡希陶52982; 王启无70979; 俞德浚15237; 秦仁昌30376, etc.)

单序五叶参（变种）

var. simplex Feng (1979)

VII, 1900米，生密林中，腾冲*、金平*(云南队1332*; 武素功6687*)

全缘五叶参（变种）

var. forrestii (W. W. Smith) Li (1942); "云南志" (1979)

P. forrestii W. W. Smith (1917)

P. truncicolus Hand.-Mazz. (1924), (1933)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 2300—3300米，生沟谷林中，维西、德钦、贡山* (Hand.-Mazz. 8321*; 王启无68287, 68708)

寄生五叶参

P. parasiticus (D.Don) Seem. (1864), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911); Chung (1924); Li (1942); "云南志" (1979)*; Cannon in Hara etc. (1979)

Hedera parasitica D. Don (1825); DC.

(1830)

H. glauca Wall. (1831—32), nom. nud.; ex G. Don (1834)

Ⅱ. IV. XI, 2500—2600米，生云南松林或杂木林中，德钦（澜沧江岸）、贡山（怒江岸）（Delavay 4267；王启无66605；冯国楣885，等）

锈毛寄生五叶参（变种）

var. khasianus C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Kitam. (1955); "云南志"(1979)

I, 2100—2400米，生灌丛中，嵩明（毛品一232；冯国楣50356）

fide Cannon in Hara (1979), pro sp. propr.

总序五叶参

P. racemosus Seem. (1864), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Li (1942); Mizushima in Hara (1966); "云南志" (1979) *; Cannon in Hara (1979)

Parapentapanax racemosus (Seem.) Hutch. (1966)

III. IV. V. VI. VII, 1700—2500米，生亚热带季雨林，凤庆、漾濞、镇康、景东、腾冲（俞德浚16375，16894）

心叶五叶参

P. subcordatus(Wall.) Seem. (1864), (1868); C.B. Clarke in Hook. f. (1879); W. W. Smith (1930); Li (1942); "云南志" (1979)

Hedera subcordata Wall. (1832), nom. nud.; G. Don (1834)

Parapentapanax subcordatus (Wall.) Hutch. (1966)

IV, 腾冲（Forrest 26718）

独龙五叶参

P. trifoliatus Feng "云南志" (1979)*

IV, 1200米，生杂木林中，贡山独龙江*（冯国楣24264*）

轮伞五叶参

P. verticillatus Dunn (1903); Chung (1924); Li (1942); "云南志" (1979)

VI. VII. VIII. IX, 1250—2000米，生岩坡次生灌丛中，镇雄、彝良、麻栗坡、西畴、屏边、蒙自*（Henry 9284*；王启无82561；冯国楣12763）

云南五叶参

P. yunnanensis Franch. (1896), (1897); Lèvl (1915); Chung (1924); Hand.-Mazz. (1933); Li (1942); "云南志" (1979)

I. II. III. V, 大姚盐丰、大理、宾川、鹤庆马耳山*（Delavay s. n.*; Maire6300; Hand. -Mazz. 6424; 陈谋2048）

短序鹅掌柴 川黔鸭脚木

Schefflera bodinieri (Lévl.) Rehd. (1930), (1934); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); Lauener (1972); "云南志" (1979) *

Heptapleurum bodinieri Lévl (1914), (1914)

Ⅷ, 1800—2300米，生山谷林中，文山、蒙自（冯国楣11351、11361）

中华鹅掌柴

S. chinensis (Dunn) Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979) *

Oreopanax chinense Dunn (1903); Chung (1924)

Schefflera wangii Li (1942), p. p. quoad Wang 72364

V. VI, 1580—2200米，生林中，勐

海*、景东、镇康、泸水、凤庆、思茅* (Henry 12939*; 蔡希陶59089; 王启无72364*; 李鸣岗894)

Hutchinson (1966) 认为应归入Brassaia属。

金平鹅掌柴

S. chinpingensis Tseng & Hoo (1965); "云南志" (1979) *

VI. VII, 350—450米, 生山坡路边, 金平* (云南队1857*, 498*)

穗序鹅掌柴 野巴戟、绒毛鸭脚木、大加皮、大通草、山加皮、隔子通

S. delavayi (Franch.) Harms (1900); Harms & Rehd. in Sarg. (1916); W. W. Smith (1929—30); Metcalf (1931); Hand. -Mazz. (1933); Rehd. (1934); Li (1942); C. N. Ho (1952); Hoo et Tseng (1965); Lauener (1972); "云南志" (1979)

Heptapleurum delavayi Franch. (1896); Levl. (1915)

Schefflera megalobotrya Harms ex Diels (1900); Chung (1924)

H. dunnianum Levl. (1912), (1914)

S. delavayi (Fr.) Harms var. ochrascens Hand.-Mazz. (1933); Metcalf (1931); Li (1942); C. N. Ho (1952)

S. discolor Merr. (1929)

Agalma delavayi (Fr.) Hutch. (1966)

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI, 1200—3000米, 生沟边林缘, 昆明* (Delavay s. n.*; Henry 9214, B; Forrest9308; 蔡希陶54526; 王启无60926; 俞德浚17809; 秦仁昌21563; 冯国楣3086, etc. Hand. -Mazz. 4994; 王启无84633 -var. ochrascens)

根皮治跌打损伤。

异叶鹅掌柴

S. diversifoliolata Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

S. pingpienensis Tseng & Hoo (1965)

Agalma diversifoliatum (Li) Hutch. (1966)

VI. VII, 1600—2200米, 生山谷林中, 屏边、金平* (蔡希陶52450*)

高鹅掌柴

S. elata (Buch. -Ham. ex D. Don) Harms (1894); Li (1942); Maheshwary (1960); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979); Cannon in Hara etc. (1979)

Hedera elata Buch. -Ham. ex D.Don (1825); DC. (1830)

Agalma elatum Seem. (1864), (1868)

Heptapleurum elatum C.B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911)

IV. VIII, 蒙自、福贡 (Henry 13474)

文山鹅掌柴

S. fengii Tseng & Hoo (1965); "云南志" (1979) *

I. V. VII. VIII, 1800—2500米, 生灌丛中, 马关、麻栗坡、屏边、景东、元江*、新平、文山* (冯国楣11231*; 邱炳云52746*)

球序鹅掌柴 五加皮

S. glomerulata Li (1942)*; Hoo et Tseng (1965); "图鉴" (1972) *; "云南志" (1979) *

V. VI. VII, 800—1500米, 生丛林中, 西双版纳、河口、金平、西畴、麻栗坡、元江、屏边*、思茅 (蔡希陶60037A*, 55347, 60278, 60342fr.; 王启无85477; 冯国楣12095, 13140, etc)

根皮药用, 治跌打损伤, 关节疼痛。

海南鹅掌柴

S. hainanensis Merr. & Chun (1935); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Agalma hainanense (Merr.) Hutch. (1966)

VI. VII, 1600—1700米，生丛林中，屏边* (蔡希陶62779, Jav., fide Li)

红河鹅掌柴

S. hoi (Dunn) Viguier (1909); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Heptapleurum hoi Dunn (1903)

S. salweenensis W. W. Smith (1917), (1924)

S. dumicola W. W. Smith (1920), (1924), (1930); Hand. -Mazz. (1933); Li (1942)

S. stenomera Hand. -Mazz. (1924)

Agalma dumicola (W. W. Sm.) Hutch. (1966)

Agalma hoi (Dunn) Hutch. (1966)

II. III. IV. V. Ⅵ. Ⅺ, 1400—3300米，生沟谷密林，屏边、红河*、元江、绿春、鹤庆、兰坪、丽江、维西、中甸、德钦、贡山、怒江(Henry 9723*, 13462, 6158*; Hand. -Mazz. 7866*; 蔡希陶54075, 54378, etc.; 王启无67718, 66603, 67162; 俞德浚20203, 23116; 秦仁昌21439; 冯国楣3111, 3279, etc.)

大叶红河鹅掌柴 (变种)

var. macrophylla Li (1942); "云南志" (1979)

Ⅳ, 2500米，阔叶林中，贡山*(王启无66751*)

白背叶鹅掌柴

S. hypoleuca (Kurz) Harms (1894); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Heptapleurum hypoleucum Kurz (1877); Dunn (1911)

V. VII. VIII, 1200—2000米，密林中，西畴、砚山、蒙自、景东 (Henry 9564, 11382, 11840)

绿背叶鹅掌柴 (变种)

var. hypochlorum Dunn ex Feng et Y. R. Li (1979)

VII. VIII, 1300米，生密林中，麻栗坡、蒙自* (Henry 9564A*; 王启无83820)

(fide Li (1942), Henry 9564A = Brassaiopsis glomerulata (Bl.) Regel)

拟白背叶鹅掌柴

S. hypoleucoides Harms (1919); Chung (1924); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979) *

V. VI. VII. VIII, 1800—2400米，生密林中，文山、金平、屏边、绿春、蒙自、元江 (Henry 11435, 13301; 蔡希陶51505, 52466, 51538, A)

光叶凹脉鹅掌柴 (变种)

S. impressa (C. B. Clarke) Harms in Engl. (1894); Chung (1924); Li (1942); Mizushima in Hara (1966); Kanai in Hara (1975); "云南志" (1979); Cannon in Hara etc. (1979)

Hedera tomentosa Buch. -Ham. ex D. Don (1825), DC. (1830), non Schefflera tomentosa (Seem.) Harms

Panax tomentosum (Buch. -Ham. ex D. Don) DC. in Wall. (1830)

Agalma tomentosum Seem. (1864), (1868)

Heptapleurum impressum C. B. Clarke (1879); Dunn (1911); Dunn & Tutch. (1912)

var. glabrescens Tseng & Hoo (1965)

Schefflera impressa auct. non (C. B. Clarke) Harms: Li (1942)

Ⅲ· Ⅳ, 2500—3200米，生杂木林内，兰坪、泸水、碧江*、福贡*、贡山*（俞德浚20118*、20968*；蔡希陶54121*, 54478*, 58363*）

印度鹅掌柴

S. khasiana (C. B. Clarke) Viguier (1909); Hand.-Mazz. (1933); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Heptapleurum khasianum C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

IV-VI, 800—1500 (-2150) 米，生林内，盈江 (Hand. -Mazz. 9401; 蔡希陶55849)

大叶鹅掌柴

S. macrophylla (Dunn) Viguier (1909); Chung (1924); Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Heptapleurum macrophyllum Dunn (1903); W. W. Smith (1930)

IV. V. VII, 1900—2600米，于森林内，屏边*、绿春、思茅、临沧、景东、福贡 (Henry 13409*A; 蔡希陶56628)

麻栗坡鹅掌柴

S. marlipoensis Tseng & Hoo (1965); "云南志" (1979)

VII, 1000米，生密林内，麻栗坡*（王启无86474*）

星毛鹅掌柴　星毛鸭脚木、鸭麻木

S. minutistellata Merr. ex Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "图鉴" (1972) *; "云南志" (1979)*

IV. V, 1800—2700米，生山坡密林或疏林中，临沧*、双江、景东、腾冲、龙陵* (Rock 7278*; 蔡希陶 51443*; 俞德浚17960*; 王启无84658; 冯国楣11766)

多脉鹅掌柴

S. multinervia Li (1942); Hoo et Tseng (1965); "云南志" (1979)

Agalma multinervium (Li) Hutch. (1966)

IV, 3200米，生林中，碧江*（蔡希陶58437*）

鹅掌柴　鸭脚木、公母树

S.octophylla (Lour.) Harms (1894); Viguier (1923)*; Chung (1924); Merr. (1927), (1935); McClure (1931); Li (1942); Ohwi (1956); Hoo et Tseng (1956); "图鉴" (1972) *; "云南志" (1679)*

Aralia octophylla Lour. (1790); Willd. (1793); DC. (1830)

Paratropia cantoniensis Hook. & Arn. (1841); Walp. (1843); Benth. (1861)

Agalma octophyllum Seem. (1864); (1868)

Heptapleurum octophyllum Benth. ex Hance (1873); Forbes & Hemsl. (1888); Dunn & Tutch. (1912)

V. VI. VII, 210—1250米，于森林中，景东、思茅、景洪、勐腊、勐海、富宁 (Henry 12801; 王启无78649, 79622, 79954)

根皮药用，舒筋活络，消肿止痛。

小叶鹅掌柴

S. parvifoliolata Tseng & Hoo (1965); "云南志" (1979) *

VII，1300—1500米，生石山灌丛中，麻栗坡*（冯国楣13487*）

（可能是Sch. thorelii Viguier (1908)）

五柱鹅掌柴

S. pentagyra Tseng & Hoo (1965)；"云南志" (1979)*

Schefflera wangii Li (1942), pro parte, quoad specim. C. W. Wang 71952

V，2700米，生山谷密林中，凤庆*（王启无71952*）

多核鹅掌柴　鸡脚、泡笼桐、泡通杆

S. polypyrena Tseng & Hoo (1965)；"云南志" (1979) *

VI. VII，800—1300米，生阔叶林中，西畴、麻栗坡、屏边*（毛品一2935*，3159*，3449*，3801*，冯国楣12306*）

尾叶鹅掌柴

S. producta (Dunn) Viguier (1909)；Li (1942)；Hoo et Tseng (1965)；"云南志" (1979)

Heptapleurum productum Dunn (1903)

VII，1500米，蒙自*（Henry 9350*，11382；蔡希陶62799?；冯国楣4779?）

红花鹅掌柴

S. rubriflora Tseng & Hoo (1965)；"云南志" (1979)*

S. octophylla auct. non Harms: Li (1942), p. p. min., quoad Wang 80111

VI，980米，生山谷密林中，勐腊、易武*（王启无80111）*

瑞丽鹅掌柴

S. shweliensis W. W. Smith (1917), (1930)；Li (1942)；Hoo et Tseng (1965)；"云南志" (1979)

Agalma shweliense (W. W. Smith) Hutch. (1966)

III. IV. V. VI，1900—2600米，生山坡林中，腾冲、龙陵、泸水、临沧、镇康、景东、维西、贡山、瑞丽*（Forrestt 11817*；蔡希陶54581；王启无72319；俞德浚17940*；李鸣岗2189，atc.）

细序鹅掌柴

S. tenuis Li (1942)；Hoo et Tseng (1965)；"云南志" (1979) *

IV，1700米，生林缘，贡山*独龙江（俞德浚19475*）

密脉鹅掌柴　七叶莲、五加皮

S. venulosa (Wight & Arn.) Harms in Engl. et Prantl (1894)；Chung (1924)；Li (1942)；Maheshwari (1960)；Hoo et Tseng (1965)；Lauener (1972)；"云南志" (1979)；Cannon in Hara etc. (1979)

Aralia digitata Roxb. (1814) nom. nud., (1832) descr., non Scheffl. digitata J. R. et Forst. (1776)

Paratropia venulosa Wight & Arn. (1834)；Walp. (1843)；Wight (1850)*

Heptapleurum venulosum Seem. (1865), (1868)；C. B. Clarkein Hook. f. (1879)；Dunn (1911)；W. W. Smith (1930)

H. cavaleriei Levl. (1911). (1914)；Rehd. (1934), pro syn. sub S. elliptica (1965)

Schefflera elliptica auct. non (Blume) Harms: Hand. -Mazz. (1933), p. p.; Rehd. (1934)；Kitam. (1955)

I. III. IV. V. VI. VII. VIII，900—2100米，生丛林中，除滇东北及丽江专区外，各地均有分布（Henry 9403，B，D，10541，13044；Forrest 7698；Hand. -Mazz. 6047；蔡希陶53121；王启无72273，72847；

俞德浚16249, etc.)

西藏鹅掌柴

S. wardii Marq. & Shaw (1929); Li (1942); Hoo et Tseng (1965);"云南志" (1979)

Agalma wardii (Marq. et Shaw) Hutch. (1966)

Ⅳ 2500米，生密林中，贡山独龙江(俞德浚21034)

独龙鹅掌柴

S. yui Tseng & Hoo (1965); "云南志" (1979)

S. elata Li (1942) p. p., quoad Yu 19477.

III. Ⅳ, 1700米，生林中，维西、贡山独龙江*(俞德浚19477*)

云南鹅掌柴

S. yunnanensis Li (1942); Hoo et Tseng (1965);"云南志" (1979)

S. elliptica auct. non (Blume) Harms: Hand.-Mazz. (1933), p. p.

IV, 1300—1700米，生丛林中，贡山*、怒江 (Forrest 21624*, 14881*; Hand.-Mazz.9833*)

通脱木 木通树、天麻子、万丈深、紫金莲、通(大)根、白龙须、通草

***Tetrapanax papyriferus** (Hook.) K. Koch (1859); Seem. (1868); Harms ex Diels (1900); Nakai (1924); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. (1934); Merr. et Chun (1934); "树木学" (1937); Li (1942), (1963); "广州志"(1956); "林来官"(1959); Lauener (1972); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979) *

Aralia? papyrifera Hook. (1852)*

Fatsia papyrifera Benth. & Hook. f. ex Forb. et Hemsl. (1888)

Aralia mairei Lévl. (1914), (1914), (1915)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅶ, 1300—2800米，生潮湿密林中，西畴、屏边、昭通* (Maire*)

髓心入药、清热、利尿、催乳、镇咳。

刺通草 广叶葠

Trevesia palmata (Roxb.) Vis. (1842); Seem. (1867), (1868); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911); Diels (1912); Viguier (1923)*; Chung (1924); W. W. Smith (1929—30); Rehd. (1934); Chun (1940); Li (1942); Mizushima in Hara (1966); Lauener (1972); "图鉴" (1972)*; "云南志" (1979)*; Cannon in Hara (1979)

Gastonia Palmata Roxb. (1814), nom. nud., (1832) descr.; Lindl. in Paxt. (1825)*

Gilibertia palmata DC. (1830)

Fatsia cavaleriei Lévl. (1914), (1914)

Brassaiopsis papayoides Hand.-Mazz. (1925)

Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅻ. Ⅷ, 200—1500米，生密林及混交林中，西双版纳、思茅、耿马、澜沧、景东、凤庆、泸水、金平、河口、马关、文山 (Henry 11757; Hand.-Mazz. 5740; Rock 2395; 王启无 74910; 俞德浚15899)

叶可治跌打损伤。

肋果刺通草(变种)

var. costata Li (1942); "云南志" (1979)

VI, 澜沧、西双版纳、勐海* (王启无 76004 A*, 76520*, 77895*)

多蕊木　　七叶莲（孟连）

Tupidanthus calyptratus Hook. f. et Thoms. (1856)*; Seem. (1864); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Hemsl. (1900); A. T. Gage (1904); Lévl. (1915); Viguier (1923)*; Li (1942); "图鉴" (1972) *; "云南志" (1979)*

Ⅱ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ, 900—1700 米，生常绿阔叶林及季雨林中，勐海、澜沧、孟连、沧源、耿马、瑞丽、潞西、盈江、腾冲、金平 (Henry 12298, A, B; 王启无 73280, 73932, 75228, 76202)

根入药，清热、止痢。

213. 伞形花科 Umbelliferae

石滩丝瓣芹

Acronema astrantiifolium Wolff in Fedde (1929); S. L. Liou et Shan (1980)

II. XI, 2800—4200米，丽江* (Schneider 3355*)

变化丝瓣芹

A. commutatum Wolff in Fedde (1929); S. L. Liou et Shan (1980)

Ⅱ. XI, 2700—3000米，丽江*、德钦 (Forrest 2852*)

中甸丝瓣芹

A. forrestii Wolff in Fedde (1929)

XI, 3000米，中甸* (Forrest 6607)*

块根丝瓣芹

A. handelii Wolff in Engl. (1927); Hand.-Mazz. (1933); Cannon in Hara et Williams (1979); S. L. Liou et Shan (1980)

II. XI, 3800—4050米，中甸哈巴* (Hand.-Mazz. 4588*)

丝瓣芹

A. hookeri (C. B. Clarke) Wolff in Engl. (1927); Hand.-Mazz. (1933); Kanai (1975); Mukherjee (1977); Cannon in Hara et Williams (1979); S. L. Liou et Shan (1980)

Pimpinella hookeri C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Carum hookeri (C. B. Clarke) Franch. (1894)

I. II. X, 2800米，鹤庆 (Delavay 2464; Ducloux 803)

苔生丝瓣芹

A. muscicolum (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. (1933); Mukherjee (1977); S.L. Liou et Shan (1980)

Pimpinella muscicola Hand.-Mazz. (1925)

Acronema tenerum auct. non (Wall.) Edgew.: Wolff in Engl (1927), p. p.

XI, 3750—3800米，中甸哈巴* (Hand.-Mazz. 7807*)

锥序丝瓣芹

A. paniculatum (Franch.) Wolff in Engl. (1927); Cauuon in Hara et Williams (1979); S. L. Liou et Shan (1980)

Carum paniculatum Franch. (1894)

Sphalmate paniculatum Shan (1940)

I. II. III, 2000—2450米，鹤庆大坪子 (Delavay 487*)

线叶丝瓣芹

A. schneideri Wolff in Fedde (1930); Shan (1940); S. L. Liou et Shan (1980)

II. Ⅲ, 3600—4200米，中甸哈巴*、丽江 (Schneider 3600*)

丝瓣芹

A. tenerum (DC.) Edgew. (1851); Wolff. in Engl. (1927) p. p.; Hara (1791); Mukherjee (1977); Cannon in Hara et Williams (1979); S. L. Liou et Shan (1980)

Sison tenera Wall. (1828), nom. nud.

Heliosciadium tenerum DC. (1830)

Pimpinella tenera var. dissecta Benth. et Hook. f. ex C. B. Clarke in Hook. f (1879)

Carum tenerum (Wall.) Franch. (1894); Diels (1912)

II, 2500—3600米，洱源、丽江 (Forrest 2852; Delavay 945, 4585)

矮小丝瓣芹

A. wolffianum Fedde ex Wolff in Fedde (1930); Mukherjee (1977); S. L. Liou et Shan (1980)

III, 3700米，维西*。

莳罗（开宝本草）

Anethum graveolens Linn. (1753); DC. (1830); Miq. (1856); Drude in Engl. et Prantl (1898); Kom. (1905); Cherm. in Lecomte (1923); Thellung in Hegi (1926)*; Schishkin (1955); "东北检索表" (1959)*; Tardieu-Blot (1967); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977); Mukberjee (1977); Cannon in Hara et Williams (1979); "秦岭志" (1981)

Peucedanum graveolens Benth. et Hook. f. (1867); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Hayata (1911)

Anethum sowa Roxb. ex Flem. (1810); DC. (1830); Roxb. (1832); Wight et Arn. (1834); Wight (1843)*; Craib (1931)

Peucedanum sowa Kurz (1877)

II. V. VII. VIII, 丽江、景东、文山 (Delavay 4381; 李鸣岗1825; 南大15059)

东川当归

Angelica duclouxii Fedde (1930)

I, 东川* (Ducloux 6499*)

丽江当归

A. likiangensis Wolff in Fedde (1930)

II, 3300—3450米，丽江* (Rock 6153*)

长叶柄当归

A. longipedicellata Wolff in Fedde (1930)

II, 3000米，丽江* (Forrest 10449)*

长柄当归

A. longipes Wolff (1933)

I. II

隆萼当归

A. oncosepala Hand.-Mazz. (1933)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3600—4300米，(Mekong-Salwin div. -Hand.-Mazz. 9713*)

微糙叶当归　粗糙当归

A. scaberula Franch. (1894)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2500—3200米，丽江*、德钦 (Delavay 3901*, 3937*)

当归　秦归、云归

*A. sinensis (Oliv.) Diels (1900)

A. polymorpha Maxim. var. sinensis Oliv. (1898)

I. II. III, 丽江有栽培。

根入药，能补血、活血、调经、润肠、

镇静，还治小儿麻痹后遗症、脱发。

林地峨参 峨参

Anthriscus nemorosa (Marsh-Bieb.) Spreng. (1813); de Boiss. (1902); Wolff (1926); Hand. -Mazz. (1933); Caunon in Hara et Williams

Chaerophyllum nemorosum Marsh. -Bieb. (1808)

Ⅱ. Ⅺ, 3000—3450米、丽江、中甸 (Haud. -Mazz. 3857)

峨参

A. sylvestris (Linn.) Hoffm.

根入药，滋补强壮剂，治脾虚食胀、肺虚咳喘、水肿。

滇峨参

A. yunnanensis W. W. Smith (1915)

Oreochorte yunnanensis Kozo-Poliansky (1916) in adn.

II. XI, 3000—3600米，丽江*、维西 (Forrest 6020*, 5914*)

芹菜

***Apium graveolens** Linn. (1753); DC. (1830); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Yabe (1902); Kom. (1905); Hayata (1906); de Boiss. (1906); Diels (1912); Cherm. (1921); in Lecomte (1923); Wolff in Engl. (1927); Hand. -Mazz. (1933); P. Buwalda (1936); Shan (1940); Hiroe (1958); Pei et Shan (1959); Tardi eu-Blot (1967); Hara et Williams (1979); "秦岭志" (1981)

Seseli graveolens (Linn.) Scop. (1972)

I-XI, 各地栽培。

作蔬菜，也药用治高血压，根治气管炎、风寒咳嗽，果实提芳香油作调合香料。

紫红川滇柴胡

Bupleurum atropurpureum C. Y. Wu

B. candollei var. atropurpureum C. Y. Wu ex Shan et Li (1974) (sphalm. ut "atropureum")

V. VI, 2900米, 镇康*(俞德浚16918*; sphalmate ut 161918)

麦门冬叶柴胡 窄叶飘带草

B. candollei Wall. (1829), nom. nud., ex DC. (1830), descr.; Clarke in Hook. f. (1879); Wolff (1910); Hand. -Mazz. (1933); Shan et Li (1974); Cannon in Hara et Williams (1979)

I. II. III. IV. V, 2000—2900米，生山坡草地，鹤庆 (Henry 11168)

全株入药，消炎解毒，祛风止痒。

鸭跖草叶柴胡

B. commelynoideum de Boiss. (1902), (1906); Wolff (1910); Shan et Li (1974)

B. ranunculoides var. triradiatum auct. non Adams: Shan (1940)

II. XI, 3600—4300米，生高山草丛中，中甸。

匍枝柴胡

B. dalhousianum (C. B. Clarke) Kozo-Poljansky (1915); Shan et Li (1974)

B. longicaule var. dalhousianum C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Wolff (1910)

I. II. III. XI, 4150米，昆明、德钦 (Delavay 948)

两列叶柴胡

B. distichophyllum Wight et Arnott (1834); Shan (1940)

I, 2000—2300米，昆明 (蒋英11314)

神荠（亚种） 竹叶柴胡（图鉴）

B. falcatum Linn. (1753); ssp. **marginatum** (Wall. ex DC.) H. Wolff (1910); Hand.-Mazz. (1933); Cannon in Hara et Williams (1979)

B. marginatum Wall. (1829), nom. nud., ex DC. (1930), descr.

B. falcatum var. marginatum (Wall. ex DC.) C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

I. II. III. V. VII. VIII. XI, 1800—2675米，昆明、景东、蒙自、屏边、西畴、德钦 (Henry 10745)

根或全株入药，发表退热，解疮毒。

狭叶神荠（变种）

B. falcatum Linn. (1753) ssp. **marginatum** (Wall.) C. B. Clarke var. **stenophyllum** Wolff (1910); Hand.-Mazz. (1933)

I. II. III. XI, 2900—3500米，德钦 (Schoch; Ten 143)

银柴胡 丽江小柴胡

B. handelii Wolff (1933); Hand.-Mazz. (1933)

II, 丽江* (Hand.-Mazz. 3855*)

长茎柴胡 金柴胡、飘带草、大柴胡（丽江）

B. longicaule Wall. (1829), nom. nud., ex DC. (1830), descr.; Diels (1900); de Boiss. (1906); Wolff (1910), in Fedde (1922); Shan (1940); Cannon in Hara et Williams (1979)

B. rupestre Edgew. (1851)

I. II. XI, 1900—3600米，中甸 (Delavay 948)

抱茎柴胡（变种）

var. amplexicaule C. Y. Wu ex Shan et Li (1974)

I. II. III. IV. YI, 1800—3300米，生山坡林下，会泽、禄丰、乌蒙山、贡山、中甸、维西、德钦*（王启无 70007*; 67150; 俞德浚19525, 20828, 23114; 张英伯625）

空心柴胡（变种）

var. franchetii de Boiss. (1906); Wolff (1910); Diels (1912); Shan et Li (1974)

B. candollei auct. non Wall. ex DC., Franch. (1897); de Boiss. (1902)

B. longicaule auct. non Wall. ex DC.: =Diels (1905); Wolff (1926), p.p.; Hand.-Mazz. (1933), p. p., Shan (1940), p. p.

II. III. XI, 1400—4000米，丽江、洱源、鹤庆、中甸 (Delavay 454)

全株入药，治感冒。

喜马拉雅柴胡（变种）

var. himalayense (Klotsch) C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

B. himalayense Klotsch (1862)

III, 大理。

马尾柴胡 线叶柴胡

B. microcephalum Diels (1900); Wolff (1926); Shan (1940)

I

全株入药。

有柄柴胡

B. petiolulatum Franch. (1894); de Boiss. (1906); Wolff (1910); Diels (1912); Shan et Li (1974)

B. longicaule var. tibetanicum Wolff (1910)

B. candollei auct. non Wall.: Shan (1940)

II. III. XI, 2350—3400米，生灌丛下草丛中，丽江、大理、中甸、鹤庆马耳山*(Delavay s. n., 411*)

丽江柴胡

B. rockii Wolff (1929); Shan et Li (1974)

Ⅱ. Ⅺ, 2700—3600米，山坡疏林下草丛中，丽江*、中甸(Rock 6009*)

小柴胡 滇银柴胡（图考）、金柴胡

B. tenue Buch.-Ham. ex D. Don (1825); DC. (1830); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Diels (1900); de Boiss. (1906), in Lévl. (1915); Wolff (1910); Hand.-Mazz. (1933); Tardieu-Blot (1967); Shan et Li (1974)

I. II. V. VII. IX, 1800—2600米，生溪边峡谷地带，昆明、大姚、景东、屏边、西畴、镇雄（蔡希陶 56047, 61654, 61825）

全株入药，发表退热、消炎解毒、祛风止痛。

矮小柴胡（变种）

var. humile Franch. (1894); Wolff (1910)

I. II, 2500—3000米，生林缘草丛中，东川、巧家、富民、禄劝、洱源黑山门*(Delavay 4233*)

滇柴胡

B. yunnanense Franch. (1894); Wolff (1910); Hand.-Mazz. (1933); Shan et Li (1974)

I. III. XI, 2600—3800米，生山坡，东川、大姚、丽江*、中甸(Delavay s.n.*, 3066*)

葛缕子

Carum carvi Linn. (1753); de Boiss. (1902), (1906); Wolff in Engl. (1927); Hand.-Mazz. (1933); Rehd. et Kobuski (1933); Shan (1940); Kitag. et Hiroe (1955); Hiroe (1955); "图鉴" (1972); Mukerjee (1977); "东北草本志" (1977); Cannon in Hara et Williams (1979); "内蒙志" (1979); "秦岭志" (1981)

I，昆明栽培。

种子含油，可提取挥发油作香料，入药驱风健胃。

细葛缕子（变种）

C. carvi Linn. (1753) var. **gracile** (Lindl.) Wolff in Engl. (1927) (pro. forma?)

Carum gracile Lindl. (1839)

C. carvi auct. non Linn.: C. B. Clarke in Hook. f. (1879) p. p.

XI, 3350米，中甸。

积雪草（本草） 崩大碗、马蹄草、草如意（昆明）

Centella asiatica (Linn.) Urban (1879); Cherm. in Lecomte (1923); Tardieu-Blot (1967); Cannon in Hara et williams (1979)

Hydrocotyle asiatica Linn. (1753)

H. asiatica var. pedunculata O. Ktze. (1891)

I- XI, 1300—2200米，昆明、西畴及各地 (Hand.-Mazz. 6375)

茎和叶入药，清热解毒、止血、利尿、活血祛瘀；主治上呼吸道炎、肝炎、胸膜炎。

假香叶芹

Chaerophyllopsis huai de Boiss. (1909)

I，宾川* (Jean py in Ducloux s.n.*)

香叶芹

Chaerophyllum villosum Wall. (1829) nom. nud., ex DC. (1830), (1862); Shan (1937); Lauener (1972)

Anthriscus boissieui Lévl. (1914), (1916); Cannon in Hara et Williams (1979)

II. III. V. VII. XI, 2500米，丽江、大理、贡山、蒙自、镇康、维西、岔河* (Maire S. n.*, Henry 10294)

细叶矮泽芹

Chamaesium markgrafianum (Fedde ex Wolff) C. N. Norman (1938)

Trachydium markgrafianum Fedde ex Wolff (1930)

XI，3700米，中甸。

九对叶矮泽芹

Ch. novem-jugum (C. B. Clarke) C. N. Norman (1938); Cannon in Hara et Williams (1979)

Trachydium novem-jugum C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

II，3800米，鹤庆。

无苞矮泽芹（变种）

var. delavayi (Franch.) C. N. Norman (1938)

Trachydium delavayi Franch. (1894); de Boiss. (1926)

I. II. III, 3000—3500 米，洱源* (Delavay 3911*, 4091*, 952*)

矮泽芹

Ch. paradoxum Wolff (1926)

Ch. wolffianum Fedde ex Wolff in Fedde (1930)

V，3300—4200 米，澜沧* (Forrest 13011*)

大苞矮泽芹

Ch. spatuliferum (W. W. Smith) C. N. Norman (1938)

Trachydium spatuliferum W. W. Smith (1914)

Ch. thalictrifolium Wolff (1926)

II，3300—3600米，丽江、中甸、德钦 (Forrest 6019)

绿花矮泽芹

Ch. viridiflorum (Franch.) Wolff ex Shan (1941)?

Trachydium viridiflorum Franch. (1894)

II. III. XI, 3500—4000米，丽江*、碧江、中甸、维西 (Delavay 3900*, 4092*)

细叶毒芹（变种）

Cicuta virosa Linn. (1753) var. tenuifolia Koch (1836)

XI，3300米，中甸。

蛇床

Cnidium monnieri (Linn.) Cusson (1782); Kom. (1905); Shan (1941); Schischkin in Kom. (1950); Hiroe (1958); “中药志” (1959) *; Gorovoi (1966)*; Tardieu-Blot (1967); “图鉴” (1972)*; “东北草本志” (1977)*; “内蒙志” (1979)*; “秦岭志” (1981)

Selinum monnieri Linn. (1755); Forbes et Hemsl. (1888); Cherm. in Lecomte (1923); Merr. (1927)

Athamantha chinensis Lour. (1790)

Cnidium mongolicum Wolff (1930)

VII, 500米，富宁（王启无88577；冯国楣23640）

日本川芎

Cn. officinale Makino (1908) nom. nud., (1953) in fig.

II, 丽江栽培。

滇前胡

Conioselinum vaginatum (Spreng.) Thell. in Hegi (1926)

Selinum vaginatum C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911)

S. cryptotaenium de Boiss. (1903)

Ⅷ, 1500米， 蒙自（Henry 10004A)

芫荽 香菜

***Coriandrum sativum** Linn. (1753); Cherm. in Lecomte (1923); Merr. (1933); Hiroe (1938); Tardieu-Blot (1967); Cannon in Hara et Williams (1979)

Ⅰ-Ⅺ，全省栽培，原产地中海沿岸。

作蔬菜，果实提取芳香油，全株透疹、健胃、祛痰。

鸭儿芹 鸭脚板芹

Cryptotaenia japonica Hassk. (1856); Maxim. (1887); Yabe (1902); de Boiss. (1903), (1906), (1906); Lévl. (1915); Belval (1931); Pei et Shan (1959)*; "图鉴" (1972) *; "秦岭志" (1981)

C. canadensis ssp. japonica (Hassk.) Hand.-Mazz. (1933)

C. canadensis auct. non DC.: Franch. (1886); Hemsl. (1888); Diels (1901); Wolff in Engl. (1927)

C. canadensis(L.) DC. var. japonica (Hassk.) Makino (1908); Wolff in Engl. (1927)

Ⅰ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 1400—2300米，富民、禄劝、大关、文山、西畴、镇雄。

全株入药，消炎、理气，治虚弱、五淋尿闭、膀胱炎、疝气；种子油制肥皂和油漆。

环根芹

Cyclorhiza waltonii (Wolff) Sheh et Shan (1980)

Ligusticum waltonii Wolff in Fedde (1930)

Ⅺ

大环根芹（变种）

var. major Sheh et Shan (1980)

Ⅰ-Ⅺ

裂瓣芹

Dactylaea schizopetala Franch. (1894)

Sinocarum schizopetalum (Franch.) Diels (1919); (Franch.) Wolff in Engl. (1927)

Carum schizopetalum Franch. (1894); Diels (1912)

Ⅱ，4000米，大理苍山*(Delavay 196*, 4058*)

仍以归入 Sinocarum 为宜。

胡萝卜（变种） 野胡罗卜、鹤虱

***Daucus carota** Linn. (1753) var. **sativa** Hoffm. (1791)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ, 1600米，丽江、大理，原产欧洲南部地中海。

全株解烟毒、消肿、消气、化痰，果实有小毒，治虫积腹痛、驱蛔虫。

大苞芹 大天胡荽

Dickinsia hydrocotyloides Franch.

(1886)

Ⅳ．Ⅺ，1750—1900米，大关、镇雄、彝良（Hand.-Mazz. 9198）

全株入药，治头痛。

刺芫荽　大芫荽、假芫荽、洋芫荽

Eryngium foetidum Linn.（1753）；Cherm. in Lecomte（1923）；Merr.（1927）；Craib（1931）；Tardieu-Blot（1976）；Cannon in Hara et Williams（1979）

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，350—1540米，澜沧、景洪、西双版纳、金平、河口、文山（Henry 12245A）

全株入药，芳香健胃、驱风清热，可治感冒、胸痛、传染性肝炎、蛇咬伤。

滇阿魏

Ferula kingdon-wardii Wolff in Fedde（1930）；Hand.-Mazz.（1933）

Ⅱ．Ⅺ，3100米，中甸*、宁蒗（Ward 5060*；Hand.-Mazz. 3135）

丽江万丈深

F. olivacea（Diels）Wolff ex Hand.-Mazz.（1933）

Peucedanum olivaceum Diels（1912）

Ⅱ，2500—3400米，丽江*、中甸（Forrest 2250*，5773*）

茴香　小茴香、怀香

***Foeniculum vulgare** Mill.（1768）；Wight（1842）；C. B. Clarke in Hook. f.（1879）；Diels（1901）；Merr.（1927）；Hand.-Mazz.（1933）；“图鉴”（1972）*；“东北草本志”（1977）；Cannon in Hara et Williams（1979）；“秦岭志”（1981）

Anethum foeniculum Linn.（1753）

F. officinale All.（1785）

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ，1900—2800米，各地有栽培，原产欧洲。

茎叶作蔬菜，果实含芳香油，作食品调味料，入药可理气开胃、驱风祛痰、止疝气痛。

单球芹

Haplosphaera phaea Hand.-Mazz.（1920），（1933）；“图鉴”（1972）*

Ⅱ．Ⅺ，3700—4000米，丽江、中甸*、德钦（Hand.-Mazz. 4596*）

细裂芹

Harrysmithia dissecta（Franch.）Wolff（1926）

Carum dissectum Franch.（1894）；de Boiss.（1903）

Ⅰ．Ⅱ，1900米，鹤庆大坪子*（Delavay 3253*；Maire2357*）

尖叶白芷

Heracleum acuminatum Franch.（1894）

Ⅱ．Ⅺ，3000—4000米，丽江*、兰坪、中甸、维西（Delavay s. n.*，3982*，4059*）

香白芷

H. barmanicum Kurz（1872）

Ⅲ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅵ，1600—2300米，贡山、福贡、泸川、腾冲、漾濞、芒市（Henry 12486，9883，9325）

双油管白芷

H. bivittatum de Boiss.（1903）；Cherm. in Lecomte（1923）；Tardieu-Blot（1967）

Ⅴ．Ⅵ．Ⅶ．Ⅷ，1200—1900米，景东、西双版纳，屏边、金平、西畴、麻栗坡（Delavay 6904*；Bons d. Anty）

白亮独活（图鉴）　白羌活（丽江）、

香白芷（曲靖）

H. candicans Wall. (1829), nom. nud., ex DC. (1830) descr.; C. B. Clarke in Hook. f. (1879); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 1900—2000米, 昆明、丽江、大理、东川、中甸、德钦 (Forrest 2633)

根入药，消炎止咳、止痛、祛风除湿，治妇科病。

中甸白芷

h. forrestii H. Wolff (1933)

Ⅱ. Ⅺ, 2700—3700米, 中甸* (Forrest 13115*)

蒙自白芷 倭瓜七

H. henryi Wolff (1933)

V. VIII, 1500—2100米, 保山、镇康、蒙自 (Henry 12486)

贡山白芷

H. kingdoni Wolff (1933)

Ⅲ. Ⅳ, 2500米, 贡山 (Ward3278*)

绵毛白芷 牛尾独活、花土当归、小法罗海

H. lanatum Michx. (1803)

Ⅲ. Ⅳ. Ⅺ, 3150—3800 米, 贡山、澜沧。

根入药，祛风除湿、舒筋活络、止痛。

丽江白芷

H. likiangense Wolff (1933)

Ⅱ, 1350—4100米, 丽江(Rock 4957*)

尼泊尔白芷

H. nepalense D. Don (1825); sensu Hand.-Mazz. (1933); Cannon in Hara et Williams (1978)

Ⅺ, 3500—4200米, 维西、德钦、镇康。

钝叶白芷

H. obtusifolium Wall. (1829) nom. nud., ex DC. (1870) descr.; C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Caunon in Hara et Williams (1979)

Ⅱ. Ⅺ, 1650—3200米, 中甸、丽江。

山美白芷

H.oreocharis Wolff (1933)

Ⅱ, 2850-4200米, 丽江 玉龙山*、鹤庆 (Rock 580*)

滇独活（图考） 白云花

H. rapula Franch. (1894)

II, 2000米, 鹤庆 大坪子* (Delavay 2516*)

滇白芷 香白芷（曲靖）、粗糙独活

H. scabridum Franch. (1894)

Ⅰ. Ⅱ, 1900—4100米, 昆明、丽江、洱源*、碧罗雪山、保山 (Delavay 676)

根入药，解表散寒，祛风燥湿，调经，外用排脓生肌。

细裂白芷

H. smithii Fedde ex Wolff (1933)

II. XI, 中甸。

狭翅白芷

H. stenopterum Diels (1912)

Ⅱ. Ⅺ, 3000—3900米, 丽江*、中甸 (Forrest 2847*)

假狭翅白芷

H. stenopteroides Fedde ex Wolff (1933)

Ⅳ. Ⅶ, 1800—2100米 (Forrest 7911*)

永宁白芷

H. yungningense Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅺ, 2800—3225米, 宁蒗*、丽江、中甸 (Hand.-Mazz. 7050*)

根入药, 治风湿、腰膝酸痛、四肢痉挛。

大理白芷

H.yunnanense Franch. (1894)

I. III, 4150米, 宾川*、碧罗雪山 (Delavay 3206*)

缅甸天胡荽

Hydrocotyle burmanica Kurz (1871); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Forbes et Hemsl. (1887); Dunn et Tutch (1912); Shan (1964)

Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ, 1700米, 生河边及沟旁杂木林潮湿地, 贡山、腾冲、绿春(冯国楣8069)

长梗天胡荽

H. chinensis (Dunn) Craib (1911), non Linn. (1753); Tardieu-Blot (1967)

H.javanica var.chinensis Dunn(nomen) ex Shan et Liou (1964)

H. javanica auct. non Thunb.: Hiroe (1958), p. p.

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 1450—3000米, 生河沟边及荫湿的路旁, 禄劝、景东、蒙自* (Henry 10224*)

全株入药, 镇痛、清热利湿; 可治腹痛、小便不利、湿疹。

滇缅天胡荽

H. forrestii Wolff (1929)

Ⅲ. Ⅳ, 贡山* (Forrest 25161*)

普渡河天胡荽

H. handelii Wolff in Hand.-Mazz. (1933); Shan et Liou (1964)

I. X, 2200—2350米, 生山坡林边杂草潮湿处, 禄劝普渡河*、绥江 (Hand.-Mazz. 5694*)

红腺天胡荽

H. hookeri (C. B. Clarke) Craib (1911); Shan et Liou (1964)

H. javanica var. hookeri C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

V. VI, 2300米, 生河边潮湿处, 耿马 (俞德浚17271)

爪哇天胡荽 红马蹄草

H. javanica Thunb. (1798)

V. VI. VII. VIII, 450—2080米, 西双版纳、潞西、屏边、河口、富宁、麻栗坡、文山。

全株入药, 行血、去瘀生新; 可治吐血、跌打损伤、寒咳。

尖叶天胡荽 小叶铜钱草、盆上芫荽、花边灯盏、过路蜈蚣

H. maritima Honda (1934)

H. wilfordii auct. non Maxim.: Shan (1936), (1964); Tardieu-Blot (1967)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅺ, 1200—2300米。

红马蹄草 闹鱼草 (河口)

H. nepalensis Hook. (1823); DC. (1830); Hand.-Mazz. (1933); Shan (1935), (1964); Tardieu-Blot (1967); Cannon in Hara et William (1979)

H. javanica auct. non Thunb.: C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

H. polycephala Wight et Arn. (1834); Cherm. in Lecomte (1923)

V. VI. VII. VIII, 650—1700米, 生于山坡及水沟旁阴湿草丛中, 西双版纳、潞西、澜沧、镇康、河口、金平、富宁、麻栗

坡、文山、砚山。

全株入药，止血、止痛、散瘀、清热。

柄花天胡荽

H. podantha Molk. (1853); Miq. (1856), (1870); Shan et Liou (1964)

H. javanica Thunb. var. podantha (Molk.) C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

III. IV. V. VI. VII. X, 1300米，生阴湿处，碧江、景东、西双版纳、屏边（蔡希陶60206；王启无74101)

假密伞花天胡荽

H. pseudoconferta Masamune (1932); Shan et Liou (1964); Tardieu-Blot (1967)

VI, 5401—1080米，生湿润的路旁荒地，勐腊易武、勐海(王启无80008,74943)

怒江天胡荽

H. salwinica Shan et S. L. Liou (1964)

III, 1850—3000米，生于路旁湿处草丛中，贡山、怒江*、维西（俞德浚19142*）

野芫荽（本草纲目） 石胡荽（四声本草）、鹅不食草（食性本草）、天胡荽（千金方）、满天星

H. sibthorpioides Lam. (1789); Hand.-Mazz. (1933); Hiroe et Constance (1958); Merr. (1937); Shan et Liou (1964); Tardieu-Blot (1967); Cannon in Hara et Williams (1979)

H. rotundifolia Roxb. (1814), nom. nud., (1830) descr., Cherm. in Lecomte (1923)

Geophila yunnanensis Lévl. (1914), (1915)

I. II. V. VI. VII, 500—2700米，富民、丽江、鹤庆、东川、富宁 (Maire s.n.*)

全草入药清热解毒、散风通窍、止咳、利尿；可治胆结石、胆囊炎、肝炎硬化、无名肿毒。

光叶藁本

Ligusticum acuminatum Franch. (1894); Shan (1941)

Ligusticopsis acuminatum (Franch.) Leute (1969)*

I. II. III. XI, 3200—3300米，丽江、洱源*、东川、中甸 (Delavay 2945*)

当归叶藁本

L. angelicaefolium Franch. (1894); Diels (1912); Wolff in Fedde (1922); Hand.-Mazz. (1933); “秦岭志”(1981)

Ligusticopsis angelicaefolium (Franch.) Leute (1969)*

II. XI, 3350—3475米，鹤庆、洱源*、丽江 (Delavay 2970*, 3942*, 3707*)

根入药止咳。

川防风 短裂藁本（图鉴）

L. brachylobum Franch. (1894); de Boiss. (1906); Diels (1912); Shan (1941); “图鉴” (1972) *

Ligusticopsis brachylobum (Franch.) Leute (1969)*

II. III.XI, 2350—3500米，丽江*、洱源洋芋山*、剑川、大理、中甸哈巴 (Delavay 2027*, 2465*, 4092*; Forrest 2836)

根入药，发表镇痛，祛风利湿；可治头痛昏眩、关节痛、四肢痉挛、破伤风。

美脉藁本

L. calophlebicum Wolff in Fedde (1930); Hand.-Mazz. (1933)

II. XI, 2950—3900米，丽江玉龙雪

山*、鹤庆（Rock 5844*, 5912*, 6053*）

细苞藁本

L. capillaceum Wolff in Fedde (1930); Hand.-Mazz. (1933)

Ligusticopsis capillaceum (Wolff) Leute (1969)*

II. XI, 3600—4000米，丽江*（Rock 20378*, 10791*, 5266*）

川芎　小叶川芎、芎藭

L. chuanxiong Hort. ex邱淑华等(1979); "内蒙志"（1979）*

L. wallichii auct. non Franch.: "中药志"（1959）; "图鉴"（1972）*

根茎入药，能活血调经、祛风止痛，治感冒头痛、胸肋胀痛、月经困难、难产、风寒湿痺、痉挛、半身不遂。

羽苞藁本（图鉴）　胡萝卜状藁本

L. daucoides (Franch.) Franch. (1894); de Boiss. (1903), excl. var.; (1906), (1912); Shan (1941); Leute (1970)*; "图鉴"（1972）*

Trachydium daucoides Franch. (1886)

I. II. III, 2500—4000米，东川、会泽、大理*（Delavay s. n., 194*, 2988*, 4053*, 3207*）

滇藁本（图考）　丽江藁本

L. delavayi Franch. (1894); Hiroe (1958), excl. syn.; Leute (1970)*

I. II. III. XI, 2800—3200米，洱源*、丽江、鹤庆、中甸（Delavay 3087*）

大海藁本

L. dielsianum Wolff in Fedde (1930)

I. II, 2800—3400米，东川、会泽大海*、丽江（Maire 1027*）

镰刀状藁本

L. falcarioides Wolff in Fedde (1930)

I, 2600米，东川*（Maire 3942*）

阿魏状藁本

L. ferulaceum Franch. (1894), non All. nec Lam.

II, 鹤庆*（Delavay）

茨开藁本

L. franchetii de Boiss. (1906); Dunn (1911)

III, 维西*（Soulie s. n.*）

粉绿藁本

L. glaucescens Franch. (1894)

II. V, 弥渡（G. Forrest 11280）

白叶藁本

L. glaucifolium Wolff in Fedde (1930)

II, 3000—3300米，丽江*（Forrest 11280*）

粗毛藁本

L. hispidium (Franch.) Wolff ex Hand.-Mazz. (1933)

Trachydium hispidum Franch. (1894)

Ligusticum changii Hiroe (1958)

I. II, 2600—3400米，宾川*、丽江（Delavay 180*）

全缘叶藁本

L. integrifolium Wolff in Fedde (1930)

II, 3000米，丽江*（Forrest 6357*）

具苞藁本

L. involucratum Franch. (1894); Diels (1922); Hiroe (1958); Leute (1970)

II．III，3200米，丽江*、大理*（Delavay 448*，2330*，2022*，3910*）

阿墩藁本

L．kingdon-wardii Wolff in Fedde (1930)

I．XI，3000—3900米，德钦*、中甸*、巧家（Ward 925*；Forrest 10926*）

黑水藁本

L．maxonianum Wolff in Fedde (1930)

II，4200米，丽江*（Rock 10380*）

细裂藁本

L．modestum Diels (1912)；Hand.-Mazz．(1933)

II．XI，3300—4720米，丽江（Forrest 2856*；Hand.-Mazz．3843）

多管藁本

L．multivittatum Franch．(1894)

Ligusticopsis multivittatum (Franch.) Leute (1969)*

Ⅱ．Ⅲ，3000—4000米，大理、鹤庆*、维西（Delavay s．n.*）

蕨叶藁本　黑藁本（玉溪）、野川芎、打不死

L．pteridophyllum Franch．ex Oliv．(1891)；de Boiss．(1903)；Diels (1912)；Wolff (1926)

Ligusticopsis pteridophyllum (Franch.) Leute (1969)*

I．Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，2000—3600米，昆明、嵩明、丽江*、邓川、东川、中甸（Delavay 2517*，3618*；Schneider 246）

根入药，发散风寒，镇静止痛，祛湿；还治感冒头痛、胃寒气痛、肌肉痛。

抽葶藁本　葶状藁本（图鉴）

L．scapiforme Wolff．in Fedde (1930)；Hand.-Mazz．(1933)；Shan (1941)；Hiroe (1958)；"图鉴" (1972) *

L．pseudomodestum Wolff in Fedde (1930)；Hiroe (1958)

Ligusticopsis scapiforme (Wolff) Leute (1969)*

Ⅱ，2700—3800米，丽江*(Roxb．4744*)

藁本（本草经）　川芎

L．sinense Oliv．in Hook．(1891)；Wolff (1926)；Hand.-Mazz．(1933)；Shan (1941)；"中药志"(1959)*；Leute (1970)*；"图鉴" (1972) *；"秦岭志" (1981)

L．silvaticum Wolff (1926)；Hand.-Mazz (1933)

Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，3100—4150米，丽江、贡山、维西、中甸（Hand.-Mazz．7824，8105；王启无66770；冯国楣8306；吴征镒、刘德仪 20602）

根入药，发散风寒，祛湿止痛，治感冒头痛、腹痛泄泻；外用治疥癣。

劲枝藁本

L．wallichii Franch．(1894) (nec alior)

Ⅱ，3700米，鹤庆*（Delavay 3914*）

川白苞芹（变种）

Nothosmyrnium japonicum Miq. (1867)；Franch．(1884)；Forbes et Hemsl．(1888)；de Boiss．(1906)，(1915)；Metcalf (1934)；Shan (1937)；Hiroe (1958)；"图鉴"(1972)*

var．sutchuenense de Boiss．(1909)；Shan (1937)

Ⅸ，镇雄（禹平华1149）

根入药，镇静止痛。

高山羌活

Notopterygium forrestii Wolff in Fedde (1930)

Ⅲ. 3000米, (Forrest 13342*)

少花水芹 短辐水芹

Oenanthe benghalensis (Roxb.) Benth. et Hook. f. (1861); (Roxb.) Kurz (1877) in clavi; C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Hemsl. (1887); Dunn et Tutch. (1912); de Boiss. in Lévl. (1915); Cherm. (1921), n Lecomte (1923); Merr. (1927); "广州志" (1956); "图鉴" (1972) *

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 500—2000米, 昆明 (蒋英11730; 蔡希陶55080; 王启无73655; 俞德浚15951, etc.)

西南水芹 细叶水芹

O. dielsii de Boiss. (1906); Shan (1941); Tardieu-Blot (1967); "图鉴" (1972) *

O. thomsonii auct. non C. B. Clarke; de Boiss. (1903); Cherm. in Lecomte (1923)

O. dielsii de Boiss. (1906) var. stenophylla (de Boiss.) de. Boiss. (1906)

Ⅰ, 750—2500米 (杨竞生62—0954)

幼苗作蔬。

无叶水芹

O. hookeri C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Franch. (1894); Mukherjee (1977); Cannon in Hara et Williams (1979)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅳ. Ⅸ. Ⅺ, 1900—3100米, 昆明、腾冲、威信、丽江玉龙雪山、中甸 (蔡希陶57962; 中甸队1432)

水芹 (滇南本草) 水芹菜、野芹、马芹 (昆明)

O. javanica (Blume) DC. (1830); Hiroe (1915); Hiroe et Constance (1958)*; Kitag. (1960); Tardieu-Blot (1967); "图鉴" (1972)*; "东北草本志" (1977); Mukherjee (1977); Cannon in Hara et Williams (1979)

Phellandrium stoloniferum Roxb. (1814) nom. nud.

Sium javanicum Blume (1826)

Oenanthe stolonifera Wall. (1829), nom. nud., ex DC. (1830); Cherm. in Lecomte (1923); Shan (1941); "苏南手册" (1959)

Falcaria javanica DC. (1830)

Dasyloma javanicum Miq. (1856)

D. subpinnatum Miq. (1867)

Oenanthe stolonifera var. javanica O. Ktze. (1891)

O. javanica ssp. stolonifera (Wall. ex DC.) Murata (1973)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ, 880—3600米, 富民、昭通、鹤庆、贡山、西畴、麻栗坡、文山、维西、西双版纳 (Hancock 192; 蔡希陶54517; 王启无66787; 吴韫珍、杨承元、吴征镒11353, etc.)

线叶水芹

O. linearis Wall. (1829), nom. nud., ex DC. (1830), descr.; Cherm. in Lecomte (1923); Shan (1941); Tardieu-Blot (1967)

O. rivularis Dunn (1903)

O. javanica (Blume) DC. ssp. linearis (Wall. ex DC.) Murata (1973)

O. sinensis Dunn (1903); Shan (1941); "图鉴" (1972) *

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅶ. Ⅷ. Ⅸ, 1000—2900 (-3100) 米, 禄劝、丽江、鹤庆、景东、蒙自*、镇雄、西双版纳、泸水 (Henry 10822*; Delavay 3801; 蔡希陶

53590, 53339; 王启无66787, 73054, 78254 etc.; 吴韫珍、杨承元、吴征镒12012 etc.)

全株入药清热凉血，治头目眩晕、浮肿。

卵叶水芹（图鉴） 山芹菜草（南川）

O. rosthornii Diels in Engl. (1900); de Boiss. (1903), (1906) et in Lévl. (1915); Hand.-Mazz. (1933); Shan (1941); "图鉴" (1972) *

Ⅸ, 1400米。

细裂水芹

O. thomsoni C. B. Clarke in Hook. f. (1879); de Boiss. (1903); Cherm. (1921); Mukherjee (1977); Cannon in Hara et Williams (1979)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ, 2000—3500 米，东川、贡山、腾冲、景东、镇雄 (Forrest 18096, 17998; 王启无67326; 俞德浚17142)

香根芹（变种）

Osmorrhiza aristata (Thunb.) Rydb. (1894)

Chaerophyllum aristatum Thunb. (1784)

var. **laxa** (Lindl.) Constance et Shan (1949)

Osmorrhiza laxa Lindl. in Royle (1839)

O. claytoni auct. non (Michx.) C.B. Clarke in Hook. f. (1879) p. p. quoad pl. asiat., Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2200—3325米，丽江、大理、洱源、贡山、中甸、德钦、维西。

高原前胡

Peucedanum cavaleriei Wolff (1925)

Ⅰ (Cavalerie s. n.*)

倾卧前胡

P. decumbens Maxim. (1887)

Ⅰ, 3450米，会泽。

丽江前胡

P. delavayi Franch. (1894); Diels (1912)

Ⅱ, 3000—4500 米，丽江玉龙雪山* (Delavay 945*)

异叶前胡

P. heterophyllum Franch. (1894); non Visiani (1836)

Ⅱ, 3000米，丽江* (Delavay 192*, 950*)

瘦弱前胡

P. macilentum Franch. (1894)

Ⅱ, 2800—3200 米，维西 (Delavay 2476*)

毛前胡

P. pubescens Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ, 1900—2000米，禄劝马街* (Hand.-Mazz. 13043*)

滇前胡

P. yunnanense Wolff (1925)

Ⅰ (J. Cavaleric*)

滇芎（图考）

Physospermopsis cruciata Wolff (1929)

Ⅱ. Ⅺ, 2900—3000 米，丽江玉龙雪山*、中甸 (Rock 10499*)

楔叶滇芎

Ph. cuneata Wolff (1929)

Ⅱ, 3300—3400米，丽江* (Rock 5854*)

拟囊果芹（图鉴） 前胡叶滇芎、金钱

参

Ph. delavayi (Franch.) Wolff in Fodde (1929); Hand.-Mazz. (1933); “图鉴” (1972) *

Arracacha delavayi Franch. (1894)

Ar. paucedanifolia Franch. (1894)

Ⅰ.Ⅱ，1500—3000米，富民、宜良、双柏、丽江* 玉龙雪山*、洱源 (Delavay 2017*, 447*, 4586*, 2026*)

怒江滇芎

Ph. forrestii Fedde ex Wolff (1929)

Ⅱ (Forrest 13263*)

高原滇芎

Ph. wolffiana Fedde ex Wolff (1929)

Ⅰ (J. Cavalerie 508*)

深紫茴芹

Pimpinella atropurpurea C. Y. Wu ex Shan et Pu (1982)

Ⅴ，2900—3500米，镇康大雪山* (俞德浚16915*, 17136)

重波茴芹

P. bisinuata Wolff in Fedde (1930)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，中甸、剑川 (Ducloux 7156*)

杏叶防风　兔耳防风、羊膻臭(昆明)、马蹄叶

P. candolleana Wight et Arn. (1834); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Diels (1912); Wolff in Engl. (1927); Hand.-Mazz. (1933); Shan (1940); C. Y. Wu et al. (1944)*; “图鉴” (1972)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅸ，1400—3000米，禄劝、武定、丽江、大理、鹤庆、巧家、永善、碧罗雪山、西双版纳、镇雄、蒙自 (Hancock 65)

全株入药，治胸膈气胀、胃寒气痛。

尾叶茴芹

P. caudata (Franch.) Wolff in Engl. (1927)

Carum caudata Franch. (1894); Diels (1912)

Ⅱ.Ⅺ，3000—3600米，中甸、兰坪、鹤庆马耳山* (Delavay 3905*)

中甸茴芹

P. chungdianensis C. Y. Wu ex Shan et Pu (1980)

Ⅺ，3100米，中甸哈巴*(中甸队1351*)

革叶茴芹

P. coriacea (Franch.) de Boiss. (1909); Diels (1912); Wolff in Engl. (1927); Shan (1940); “图鉴” (1972) *

Carum coriaceum Franch. (1894)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ，2000—3200米，丽江*、维西*、福贡、碧江、双江、景东(Delavay 2771*, 445*)

绉叶茴芹

P. crispulifolia de Boiss. (1909); Dunn (1911); Wolff in Engl. (1927)

Ⅷ，师宗* (Ducloux s. n.*)

鹅脚板　空心草、苦爹菜、异叶茴芹、百路通

P. diversifolia (Wall.) DC. (1830); C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Forbes et Hemsl. (1888); Diels (1901); Hayata (1911); Dunn et Tutch. (1912); Wolff in Engl. (1927); Shan (1940); Hiroe (1958); Kitag. (1960); Tardieu-Blot (1967); “图鉴” (1972)*; Nasir (1972);

Mukberjee (1977); Cannon in Hara et Williams (1979); "秦岭志" (1981)

Heracleum diversifolium Wall. (1828) nom.

P. sinica Hance (1863)

Platyrhaphe japonica Miq. (1867)

Pimpinella diversifolium var. alpina C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

P. diverlsifolium var. divisa C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Carum coriaceum Franch. (1894)

Pimpinella coriacea de Boiss. (1909)

P. tonkinensis Cherm. (1922); Cherm. in Lecomte (1923)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅺ, 500—3500 米, 宜良、丽江、临沧 (Hand.-Mazz. 8045)

全株入药，能健胃、止泻、散瘀解毒、调经；还治痛经、牙痛、腮腺炎；果实提芳香油、作香精原料。

匐枝鹅脚板 (变种)

var. stolonifera Hand.-Mazz. (1933); Murata (1973); Caunon in Hara et Williams (1979)

Ⅱ, 3100—3300 米, 德钦* (Hand.-Mazz.8283*)

东川茴芹

P. duclouxii de Boiss. (1909); Dunn (1911); Wolff in Engl. (1927)

Ⅰ, 东川* (Ducloux s. n.*)

腾冲茴芹

P. feddei W. C. Wu et C. Y. Wu, nom. nov.

P. engleriana Fedde ex Wolff (1930) non Wolff in Engl. (1927)

Ⅱ. Ⅴ, 保山、腾冲* (Forrest 8800*; 尹文清60—1206)

柔软茴芹

P. flaccida C. B. Clarke (1889)*; Diels (1912); Wolff in Engl. (1927) p. p. excl. Forrest 2534

Carum flaccidum (C. B. Clarke) Franch. (1894)

Ⅱ, 1510—3100米, 丽江、德钦 (Forrest 2534; 秦仁昌6799)

灰叶茴芹

P. grisea Wolff in Fedde (1929)

Ⅺ, 2800—3900米, 德钦* (Ward 924*)

德钦茴芹

P. kingdon-wardii Wolff in Fedde (1929)

Ⅱ. Ⅺ, 2900—3300米, 德钦* (Ward 1100*)

景东茴芹

P. liiana Hiroe (1958)

Ⅴ, 1200—2400米, 景东* (李鸣岗*)

黑水茴芹

P. markgrafiana Fedde ex Wolff in Fedde (1929)

Ⅱ, 1900 米, 丽江玉龙雪山* (Rock 10434*, 5005A*)

紫瓣茴芹

P. purpurea (Franch.) de Boiss. (1906); Diels (1912); Wolff in Engl. (1927); Hand.-Mazz. (1933)

Carum purpureum Franch. (1894)

Chaerophyllopsis huai auct. non de Boiss.: Hiroe (1958)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ, 2500—3300 米, 丽江、洱源*、大理苍山、澜沧、中甸、维西 (Delavay 673*, 3850*; Rock5027)

澜沧茴芹

P. refracta Wolff in Fedde (1929)

Ⅱ. Ⅺ, 1800米, 维西* 澜沧江边* (Forrest 14885*)

丽江茴芹

P. rockii Wolff in Fedde (1929); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ, 2800—3500 (-4200) 米, 丽江雪山*、中甸 (Rock 4635*, 5225*, 1946*)

少花茴芹

P. rubescens (Franch.) Wolff ex Hand.-Mazz. (1933)

Hydrocotyle rubescens Franch. (1884)

Pimpinella flaccida auct. non C. B. Clarke: Diels (1912)

Ⅰ, 3200—3600 米, 丽江玉龙雪山* (Delavay 181*, s. n.*)

直立茴芹

P. smithii Wolff. (1926) et in Engl. (1927)

P. stricta Wolff (1926); "秦岭志" (1981)

Ⅺ? 1400—3600米。

林间茴芹

P. sylvatica Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅺ, 3200米, 维西 (王启无67926, 68150)

藏茴芹

P. tibetanica Wolff in Fedde (1929); Shan (1940); Cannon in Hara et al. (1979)

Ⅺ, 1200—2200米。

锥序茴芹

P. thyrsiflora Wolff (1930)

Ⅴ. Ⅷ, 1200—1900米, 蒙自*、砚山、景东 (Henry 10225*)

瘤果茴芹

P. tonkinensis Cherm. (1921) et in Lecomte (1923); Hiroe (1958)

Ⅷ, 2000—2200 米, 文山 (冯国楣 11367)

乌蒙茴芹

P. urbaniana Fedde ex Wolff in Fedde (1930)

Ⅰ, 3500米, 禄劝* (Ducloux 6492*; 毛品一992)

巍山茴芹

P. weishanensis Shan et Pu (1982)

P. monoica auct. non Dalz. et Gibs.: Shan (1940)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅴ. Ⅵ, 1900—3450米, 巍山*、福贡、凤庆、景东、镇康 (蒋英11891*; 蔡希陶54832; 王启无67146, etc.)

思茅茴芹

P. wolffiana Fedde ex Wolff in Fedde (1929)

Ⅴ. Ⅵ, 1500 米, 思茅*、西双版纳 (Henry 12484*)

滇茴芹

P. yunnanensis (Franch.) Wolff in Engl. (1927)

Carum yunnanense Franch. (1894); Diels (1912)

P. pseudocandolleana Wolff in Fedde (1929)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ. Ⅺ, 1300—3100 (—3300) 米, 丽江、洱源孟获营*、大理、中甸、维西、德钦、嵩明、石屏、临沧、勐

海、蒙自（Delavay 3003*；Henry 9588*；Hancock65）

美丽棱子芹

Pleurospermum amabile Craib et W. W. Smith (1913), (1929)；Marg. (1929)

Ⅲ．Ⅺ，2700—4100米，德钦（Ka-gwr-pu-Forrest 14766*）

归叶棱子芹

P. angelicoides (DC.) Benth. ex C. B. Clarke in Hook. f. (1879)；C. N. Norman (1929)

Ligusticum angelicoides Wall. (1829), nom. nud.

Hymenolaena angelicoides DC. (1830)

Pterocyclus angelicoides (DC.) Klotzsch (1862)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，3150—3900米，东川、丽江、中甸。

香棱子芹

Pl. aromaticum W. W. Smith (1915)；Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ，2500—3900米，丽江玉龙雪山*（Forrest 6108*，17051*）

灰岩棱子芹

Pl. calcareum Wolff (1929)

Ⅱ，2900米，丽江*（Rock 4722*）

粗茎棱子芹

Pl. crassicaule Wolff (1925)

Ⅲ．Ⅳ．Ⅺ，贡山*（Soulie 2185*）

宝兴棱子芹

Pl. davidii Franch. (1885)；Diels (1901)，(1912)；Wolff in Fedde (1922)；Hand.-Mazz. (1933)；Shan (1937)

Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，3500—4250米，丽江、大理苍山*、中甸、德钦、维西（Delavay 3964*）

下延棱子芹

Pl. decurrens Franch. (1894)；Diels (1912)；Wolff in Fedde (1922)；Hand.-Mazz. (1933)；Shan (1937)

Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，2500—3300米，鹤庆*、剑川、大理*、中甸（Delavay s. n.*，451*，674*）

臭棱子芹　萝卜参

Pl. foetens Franch. (1894)；Diels (1912)；Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ．Ⅺ，3800—4700米，丽江*、中甸（Delavay 835*，677*；Forrest 2709*）

异伞棱子芹（图鉴）

Pl. franchetianum Hemsl. (1892)；Hook. (1894)；Shan (1937)；"图鉴" (1972)*

带粉棱子芹

Pl. glaucescens Wolff in Fedde (1929)

Ⅱ，3600—4200米，丽江*（Rock 4481*，4516*）

二色棱子芹（变种）

Pl. govanianum (Wall.) Benth. ex C. B. Clarke in Hook. f. (1879) var. bicolor Franch. (1894)

Ⅱ．Ⅲ．Ⅺ，3500—3900米，丽江*、中甸哈巴（Delavay s. n.*；Rock10781*）

细裂棱子芹

Pl. handelii Wolff ex Hand.-Mazz. (1933)

Ⅲ，3000—4100米，贡山*（Hand.

-Mazz. 9903*)

芷叶棱子芹

Pl. heracleifolium Franch. (1898), nom. nud. ex de Boiss. (1906); Dunn (1911)

Ⅰ. Ⅺ, 4100米, 丽江、中甸、德钦 (Henri* d Orleans*)

西藏棱子芹 (变种)

Pl. hookeri C. B. Clarke in Hook. f. (1879) var. thomsoni C. B. Clarke in Hook. f. (1879)

Ⅰ. Ⅺ

丽江棱子芹

Pl. likiangense Wolff in Fedde (1929)

Ⅰ. Ⅺ, 2900—4050米, 中甸、丽江* (Rock 5953A*)

线裂棱子芹

Pl. linearilobum W. W. Smith (1915); Hand.-Mazz. (1933); Shan (1937)

Ⅰ. Ⅺ, 2500—3000米, 丽江*、中甸哈巴 (Forrest 618*, 6050)

长果棱子芹

Pl. longicarpum Shan et Z. H. Pan (1980)

Pterocyclus wolffianus Fedde ex Wolff in Fedde (1929) p.321 non Pleurospermum wolffianus Fedde ex Wolff in Fedde (1929) p. 119

Ⅲ. Ⅳ, 3000—3300米, 腾冲* (Forrest 8958*)

矮棱子芹

Pl. nanum Franch. (1894)

Ⅲ, 4000米, 丽江玉龙雪山、大理苍山* (Delavay197*, 4066*)

当归状棱子芹

Pl. pseudo-angelica (de Boiss.) de Boiss. (1906)

Ligusticum? pseudo-angelica de Boiss. (1903)

Ⅰ. Ⅱ, 2800米, 丽江*干海子 (Delavay 2021*)

茨开棱子芹

Pl. pseudo-yunnanense Wolff in Fedde (1929)

Ⅱ. Ⅺ, 3800—4100米, 贡山、维西*、德钦 (Monbeig*)

滇羌活

Pl. rivulorum (Diels) K. T. Fu et Y. C. Ho (1981)

Angelica rivulorum Diels (1912)

Pterocyclus rivulorum (Diels) Wolff ex Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅺ, 3300米, 丽江*、鹤庆、中甸 (Forrest 2849*)

苍山棱子芹

Pl. yunnanense Franch. (1894)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅺ, 3500—4000 米, 大理苍山*、中甸哈巴 (Delavay 3386*, 3773*, 2635*)

玉龙棱子芹

Pl. yulungense C. Y. Wu, nom. nov.

Pl. likiangense Wolff ex Fedde in Fedde (1930) non Wolff in Fedde (1929)

Ⅰ, 丽江*(Rock s.n.*, 5261*, 9854*)

囊瓣芹

Pternopetalum affine (Wolff) C. Y.

Wu, comb. nov.

Cryptotaeniopsis affine Wolff in Fedde (1930)

Ⅰ. Ⅸ. Ⅹ, 800—1900 米, 彝良* (Maire*)

心果囊瓣芹

Pt. cardiocarpum (Franch.) Hand.-Mazz. (1933); Shan et Pu (1978)

Carum cardiocarpum Franch. (1894)

Cryptotaeniopsis cardiocarpum (Franch.) Dunn (1903); Wolff in Engl. (1927)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2800—4000米, 生河边丛林下, 丽江、洱源*、鹤庆、中甸 (Delavay 3907*, s. n.*, 3946*)

骨缘囊瓣芹

Pt. cartilagineum C. Y. Wu ex Shan et Pu (1978)

Ⅴ. Ⅵ, 2100—2500米, 生河边栎林中, 景东、镇康* (王启无72593*)

楔叶囊瓣芹

Pt. cuneifolium (Wolff) Hand.-Mazz. (1933)

Cryptotaeniopsis cuneifolium Wolff (1929)

Ⅰ. Ⅲ. Ⅳ. Ⅷ. Ⅸ. Ⅹ, 3000米, 腾冲、文山、盐津*、大关、永善 (Maire 620*)

洱源囊瓣芹

Pt. delavayi (Franch.) Hand.-Mazz. (1933); Shan et Pu (1978)

Carum delavayi Franch. (1894)

Cryptotaeniopsis delavayi (Franch.) Dunn (1903); Wolff in Engl. (1927)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 2500—3450米, 生山谷河边林下草丛, 宾川、丽江、洱源*、贡山、维西、德钦 (Delavay 27*, 2020*, 4097*)

江西囊瓣芹

Pt. kiangsiense (Wolff) Hand.-Mazz. (1933); Shan (1940); Shan et Pu (1978)

Cryptotaeniopsis kiangsiense Wolff in Engl. (1927)

C. decipiens C. Norman (1929)

Ⅲ. Ⅳ, 腾冲* (Forrest 17998*, 18096*, 26320*)

东川囊瓣芹

Pt. mairei (Diels) Hand.-Mazz. (1933)

Cryptotaeniopsis mairei Diels (1927)

Ⅰ, 2600米, 东川* (Maire 3652*)

柔软囊瓣芹

Pt. molle (Franch.) Hand.-Mazz. (1933); Shan et Pu (1978)

Carum molle Franch. (1894)

Cryptotaeniopsis molle (Franch) Dunn (1903)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅸ. Ⅺ, 2600—3300米, 生林下, 洱源*、大理、维西、彝良 (Delavay 4095*)

裂叶柔软囊瓣芹 (变种)

var. dissectum Shan et Pu (1978)

Ⅲ, 3000—3200 米, 维西* (冯国楣 4800*)

圆齿柔软囊瓣芹 (变种)

var. crenulatum Shan et Pu (1978)

(蔡希陶55935A*)

裸茎囊瓣芹　药芹菜

Pt. nudicaule(de Boiss.)Hand.-Mazz. (1933)；Shan (1940)；Tardieu-Blot (1967)；Shan et Pu (1978)

Cryptotaeniopsis nudicaule de Boiss. (1906)，(1906) et in Lévl. (1915)；Wolff in Engl. (1927)

Ⅶ，1000米，生阴湿处，富宁。

根茎治劳伤、疮毒。

华囊瓣芹

Pt. sinense (Franch.) Hand.-Mazz. (1933)

Carum sinense Franch. (1894)

Cryptotaeniopsis sinensis (Franch.) Wolff in Engl. (1927)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅶ．Ⅺ，2600—3100米，嵩明、丽江、大理*、维西、漾濞、麻栗坡 (Delavay 4098*)

高山囊瓣芹

Pt. subalpinum Hand.-Mazz. (1933)；Shan et Pu (1978)

Ⅲ．Ⅳ．Ⅺ，3700—4100米，生林下，贡山、维西 (Mekong-Salwin divide-Hand.-Mazz. 8975*)

细叶囊瓣芹　细沙毛（兴文）

Pt. trichomanifolium (Franch.) Hand.-Mazz. (1933)；Shan(1940)；Shan et Pu (1978)

Carum trichomanifolium Franch.(1895)

Pimpinella trichomanifolium (Franch.) Diels (1900)

Cryptotaeniopsis trichomanifolia(Franch.) Wolff in Engl. (1927)

Ⅸ，彝良 (Longki-Delavay 4909*)

全草敷刀伤。

五匹青囊瓣芹（图鉴）

Pt. vulgare (Dunn) Hand.-Mazz. (1933)；Shan(1940)；"图鉴" (1972) *；Mukerjee (1977)；Shan et Pu (1978)；"秦岭志" (1981)

Cryptotaeniopsis vulgare Dunn in Hook. (1902)*, p. p., et (1903)；de Boiss. (1902) p. p. et (1906)；Wolff in Engl. (1927) p.p.；Dunn (1929)；"图鉴"(1972)

Ⅲ．Ⅶ．Ⅷ．Ⅺ，1400—3500米，生山谷沟边林下阴处，维西，元阳逢春岭*、屏边、马关、西畴、文山(Henry10675*)

四川江津浸酒治腰疼。

尖叶囊瓣芹（变种）

var. acuminatum C. Y. Wu ex Shan et Pu (1978)；"秦岭志" (1981)

Ⅶ，1300—1600米，西畴(武全安7937*)

峨眉用治跌打损伤。

多叶五匹青(变种)

var. foliosum Shan et Pu (1978)

Ⅹ，2500米，永善*（蔡希陶51056A*）

腾冲囊瓣芹

Pt. wolffianum (Fedde) Hand.-Mazz. (1933)；Shan et Pu (1978)

Cryptotaeniopsis wolffianum Fedde ex Wolff (1930)

Ⅳ，2400米，生阴湿丛林下，澜沧江怒江分水岭 (Forrest 24098*)

彝良囊瓣芹

Pt. yiliangense Shan et Pu (1978)

Ⅸ，1900米，生河边，彝良*（蔡希陶52081A*）

川滇变豆菜　昆明变豆菜、小黑药（曲靖），草本三角枫（昆明）、铜脚威灵

仙

Sanicula astrantiifolia Wolff ex Fretschmer (1930)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，1800—3200米，嵩明、昆明*、丽江、鹤庆、大理、腾冲、维西，德钦（Maire*；Ten 287*；Schoch 217*）

全株入药，治风湿关节疼痛、跌打损伤。

蓝山薪菜

S. coerulescens Franch. (1894)

Ⅰ.Ⅸ，大关（Delavay 456*；Ducloux 2130*）

高变豆菜

S. elata Buch.-Ham. ex D. Don (1825)；Cherm. in Lecomte (1923)；Shan et Constance (1951)；Hiroe (1958)；Tardieu-Blot (1967)；Cannon in Hara et Williams (1979)

S. europaea var. elata (Buch.-Ham.) Wolff (1913)

S. elata var. normalis O. Ktze. (1891)

S. elata var. partita O. Ktze. (1891)

Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ.Ⅺ，1725—3300米，丽江、贡山、腾冲、镇康、德钦、维西（Delavay s. n.）

肾叶变豆菜

S. hacquetioides Franch. (1894)

Ⅱ.Ⅺ，3300—3600米，丽江*、中甸、维西、德钦（Delavay 3740*，2661*）

蒙自山薪菜　蒙自山芹菜

S. henryi Wolff (1913)

Ⅶ.Ⅷ，1600—2400米，蒙自*、文山、广南、西畴、麻栗坡（Henry 10500*）

南山薪菜　黑虎掌草

S. javanica Blume (1826)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1200米，嵩明、丽江、贡山、西双版纳、保山、景东、临沧、马关、屏边。

薄片变豆菜　散血草、肺筋草、乌豆草

S. lamelligera Hance (1878)

Ⅸ，1900米，大关、彝良。

全株入药，散寒止咳，行血通经，治腰痛、脐风。

直刺变豆菜（图鉴）　地黄连（南川）

S. orthacantha S. Moore (1875)；Shan (1951)；Hiroe (1958)；Tardieu-Blot (1967)；"图鉴"(1972*)

S. orthacantha var. brevispina de Boiss. (1906)

S. nanchuanensis Shan (1943)

Ⅷ.Ⅸ.Ⅹ，700—2400米，文山，彝良（Maire）

全株入药，清热解毒，治疹后热毒未尽、耳热搔痒、跌打损伤；作猪饲料。

锯齿山薪菜

S. serrata Wolff (1913)

Ⅱ.Ⅲ，2600米，维西。

滇北山薪菜

S. yunnanensis Franch. (1894)

Ⅹ，大关成凤山*（Delavay 453*）

滇前胡

Selinum cryptotaenium de Boiss. (1903)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅷ，1500—1800米，嵩明*（Delavay s. n.*，Henry 10004A）

细叶滇前胡

S. tenuifolium Wall. (1829), nom. nud., ex C. B. Clarke in Hook. f. (1879); Dunn (1911); Hand.-Mazz. (1933); Cannon in Hara et Williams (1979)

Ligusticum tenuifolium (Wall.) Franch. (1894)

L. limprichtii Wolff in Fedde(1922), fide Hand.-Mazz. e typo

Ⅰ. Ⅱ. Ⅷ. Ⅺ, 1800—4200 米, 丽江、大理* (Limpricht 1053*)

毛果竹叶防风　云防风、鸡脚防风（昆明）

Seseli delavayi Franch. (1894); de Boiss. (1906), in Lévl. (1915), (1930); Hand.-Mazz. (1933); Hiroe (1958); "图鉴" (1972)*

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅶ, 1500—1925米, 元谋、邓川、凤庆、西畴、鹤庆*、宾川大坪子*、罗茨、景东 (Delavay2024*, 3510*)

根入药，发表疏肝、祛风利湿，治伤寒、感冒。

竹叶防风（滇南本草）　鸡脚暗消（红河）

S. mairei Wolff in Fedde (1930); Hand.-Mazz. (1933)

Peucedanum bupleuroides Wolff in Fedde (1933)

P. bupleuriforme Wolff in Fedde (1933)

Seseli delavayi auct. non Franch.: C. Y. Wu et al. (1944) *

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ, 1200—2700 (—3200) 米　会泽*、东川、嵩明、罗茨、元谋、保山、景东、蒙自、西畴、砚山 (Maire 8*, 210*, 2201*, 2360*; Ducloux 1492*; Forrest 15159*, 12819*)

松叶防风（宾川）　松叶柴胡（昆明）

S. yunnanense Franch. (1894); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ, 1425—3100 米, 丽江、鹤庆*、宾川、大理、剑川石钟山、元江、峨山 (Delavay 2240*, 2025*, 449*, 679*, 944*, 455*, 2742*; Forrest 539)

根入药，治风湿骨痛、感冒、头痛、解附子中毒。

贡山小芹

Sinocarum caespitosum Wolff (1929)

Ⅲ. Ⅳ, 2700米，贡山(Forrest 8986*)

紫茎小芹

S. coloratum (Diels) Wolff in Engl. (1927)

Carum coloratum Diels (1912); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅱ. Ⅲ. Ⅺ, 3000—3900米, 丽江*、碧江、中甸 (Forrest 2874*, 3060*)

钝瓣小芹

S. cruciatum (Franch.) Wolff in Engl. (1927)

Carum cruciatum Franch. (1894); Diels (1912)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ, 2800—3200米，宾川* 鸡山、邓川 (Delavay 182*, 680*, 195*)

尖瓣小芹（变种）

var. linearilobum (Franch.) Wolff in Engl. (1927) (Shan et Pu, comb. nov.?)

Carum cruciatum var. linearilobum Franch. (1894)

Ⅱ, 3500 米, 鹤庆马耳山* (Delavay 3879*)

长柄小芹

S. dolichopodum (Diels) Wolff in Engl. (1927)

Carum dolichopodum Diels (1912)

Ⅰ，3300—3600米，丽江雪山*(Forrest 2872*)

蕨叶小芹

Sinocarum filicinum Wolff in Fedde (1929)

Ⅱ，2530—3200米，邓川、大理*(Forrest 6863*，11691*，17230*)

松林小芹

S. pityophilum (Diels) Wolff in Engl. (1927)

Carum pityophilum Diels (1912)

Ⅰ，3000—3300 米，丽江* (Forrest 3078*)

鸡山小芹　阔鞘小芹

S. vaginatum Wolff in Fedde (1929)

Ⅰ，3300米，宾川鸡山*(Forrest 15484*)

昆明芹　滇芹

Sinodielsia yunnanensis Wolff (1925)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，2220—3100 米，昆明*、嵩明、鹤庆、中甸 (Cavalerie 42*)

舟瓣芹

Sinolimprichtia alpina Wolff in Fedde (1922)；Hand. -Mazz. (1933)；Shan (1937)

Ⅰ．Ⅺ，3600—3800米，中甸、德钦。

冷泽芹

Sium frigidum Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ，3200—3550 米，中甸* (Hand. -Mazz. 7684*)

细裂东谷芹

Tongoloa loloensis (Franch.) Wolff in Engl. (1927)；Shan (1937)

Carum loloensis Franch. (1894)

Pimpinella loloensis (Franch.) de Boiss. (1902)

Ⅰ．Ⅺ，2500米，丽江、洱源*、维西 (Delavay s. n.*，2016*)

丽江东谷芹

T. rockii Wolff in Fedde (1929)

Ⅰ．Ⅺ，2800—4200米，丽江*、中甸 (Rock 9758*)

带叶东谷芹

T. taeniophylla (de Boiss.) Wolff (1925)

Pimpinella taeniophylla de Boiss. (1906)；Diels (1912)

Ⅰ．Ⅺ，3900米，丽江*、德钦 (Forrest 2684*)

细叶东谷芹

T. tenuifolia Wolff in Fedde (1929)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅺ，邓川、丽江*、维西 (Rock 5853*)

窃衣　　破子草（图鉴）

Torilis japonica (Houtt.) DC. (1830)；Hiroe (1958)；Tardieu-Blot (1967)；"图鉴" (1972) *

Tordylium anthriscus Linn. (1753)

Ⅰ．Ⅱ．Ⅲ．Ⅳ．Ⅴ．Ⅶ．Ⅷ．Ⅹ．Ⅺ，1900—2900米，昆明、双柏、东川、昭通、大关、贡山、大理、漾濞、西畴。

根治食物中毒，果实治虫积腹痛，驱蛔虫。

扇叶粗子芹

Trachydium chloroleucum Diels(1912); W. W. Smith (1929); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ.Ⅺ，3300—3600米，丽江*、中甸、德钦 (Forrest 2873*, 2886*)

长苞粗子芹

T. forrestii Diels (1912); W. W. Smith (1929)

Ⅰ. Ⅱ，3000—3300米，丽江* (Forrest 2855*, 14700)

褐紫粗子芹

T. fuscopurpureum Hand.-Mazz. (1933)

Ⅺ，3600—4000 米，德钦* (Hand.-Mazz. 9900*)

阿墩粗子芹

T. kingdon-wardii Wolff (1929)

Physospermopsis kingdon-wardii (Wolff) C. N. Norman (1938)

Ⅱ. Ⅺ，3700—4200米，德钦*、贡山 (Ward 992*)

刚毛粗子芹

T. lichiangense C. Y. Wu, nom. nov.

Trachydium hispidum Wolff in Fedde (1930), non Franch. (1894)

Ⅰ，丽江* (Rock 5353*)

紫叶粗子芹　紫果粗子芹 (图鉴)

T. purpurascens Franch. (1894); de Boiss. (1906); Diels (1912); "图鉴" (1972) *

Ⅰ. Ⅱ. Ⅺ，3200—3600 米，丽江* (Delavay 2015) *

丽江粗子芹

T. rockii Wolff in Fedde (1929)

Ⅰ，丽江* (Rock 6075*)

红脉粗子芹

T. rubrinerve Franch. (1894); Hand.-Mazz. (1933)

Ⅰ. Ⅺ，3200—3600米，会泽、东川、禄劝乌蒙山、丽江*、中甸 (Delavay3235*)

单叶粗子芹

T. simplicifolium W. W. Smith (1915); Shan (1933)

Ⅰ. Ⅱ，2700—3000米，丽江* 玉龙雪山、中甸 (Forrest 7394*)

滇藏粗子芹

T. tibetanicum Wolff in Fedde(1929); W. W. Smith (1930)

Ⅱ. Ⅳ. Ⅺ，3400米，贡山、澜沧、碧江 (Forrest 19061*)

三叶粗子芹

T. trifoliatum Wolff in Fedde (1929)

Ⅳ. Ⅵ，瑞丽* (Forrest 25265*)

白马山粗子芹

T. wolffianum Fedde in Fedde(1929)

Ⅳ.Ⅺ，4200米，德钦* (Ward 799*)

具苞蔓芹

Trachyspermum roxburghianum (DC.) Craib (1930); Wolff in Engl. (1927), nom. altern.; Buw. (1949); Tardieu-Blot (1967)

Apium involucrata Roxb. ex Flem. (1810)

Ptychotis roxburghiana DC. (1830)

Carum roxburghianum Kurz (1877); Cherm. in Lecomte (1923)

Trachyspermum involucratum (Roxb.) Wolff in Engl. (1927); Hiroe (1958), non Maire (1922)

Ⅵ，西双版纳。

微粗蔓芹 粗子芹（图鉴）糙果芹

Tr. scaberulum (Franch.) Wolff ex Hand.-Mazz. (1933); Shan (1940); "图鉴" (1972) *

Carum scaberulum Franch. (1894)

Pimpinella scaberula (Franch.) de Boiss. (1906); (Franch.) Wolff in Engl. (1927)

Ⅰ. Ⅱ. Ⅲ. Ⅴ. Ⅵ. Ⅷ. Ⅺ，1800—2500米，嵩明、禄劝、丽江、鹤庆三场归*、大理*、屏边、蒙自 (Delavay 2716*, 3908*, 2736*)

丽江粗蔓芹（变种）

var. ambrosiafolium (Franch.) Shan (1940)

Carum scaberula Franch. var. ambrosiafolium Franch. (1894)

Pimpinella scaberula var. ambrosiafolia (Franch.) Wolff (1927)

Ⅰ. Ⅱ，2300—3000米，禄劝、鹤庆大坪子及大龙潭*、丽江* (Delavay 3115*, 2457*)

凹乳芹 沟果芹

Vicatia coniifolia (Wall.) DC.(1830); C. B. Clarke in Hook. f. (1894); Kanai (1966); Cannon in Hara et Williams (1979)

Sison coniifolia Wall.

Ⅱ. Ⅺ，3100—3700米，丽江、德钦 (C. Schneider 344)

西藏凹乳芹

V. thibetica de Boiss.(1906); Dunn (1911)

Ⅺ?

离瓣花类异名索引

B

C

D

F

G

K

L

N

O

P

Q

R

S

U

V

补 遗

11. 樟科 Lauraceae

毛黄肉楠（图鉴） 茶膠树（海南）

Actinodaphne pilosa (Lour.) Merr. (1935); Allen (1938); Merr. et Chun (1940);“图鉴” (1972)*; “补编” (1982) in clavi.

Laurus pilosa Lour. (1790)

Actinodaphne cochinchinensis Meissn. in DC. (1864); emend. Lecte. (1913); Gagn. in Lecte. (1920)*; Merr. (1930), (1934); Liou Ho (1932)

Machilus hainanensis Merr. (1922), (1927); Chun (1925); Liou Ho (1932); Y.Chen (1937)

Ⅴ.Ⅵ,思茅至西双版纳(Henry 13588)

24. 马兜铃科 Aristolochiaceae

滇南马兜铃

Aristolochia austroyunnanensis S. M. Hwang (1981)

此种曾由Henry (n.13778) 采自蒙自东南（屏边），可能即系A. petelotii O. C. Schmidt（越北）

管兰香 管南香、萝卜防己

A. cathcartii Hook.f. (1886)

A. shukangii Chun ex 云南中草药选 (1970)*

Ⅳ.Ⅴ，400-760米，思茅、普洱、临沧、盈江（朱太平577；陶国达13197，13396）

块根药用，祛瘀、行气、止痛、生肌。

长叶马兜铃 三筒管、水川薯（广西)、绊藤香（四川)

A. championii Merr. et Chun (1940); C. F. Liang (1975)

A. longifolia Champ. ex Benth. (1861) non Roxb.

Ⅵ.Ⅶ，500-900米，广南(王启无88101)

葫芦叶马兜铃

A. cucurbitoides C. F. Liang (1975)

Ⅲ，2400米，漾濞（秦仁昌22541）

山草果

A. delavayi Franch. (1898); Hemsl. (1905); Levl. (1915)

Ⅰ，1600-1900米。

广防己

A. fangchi Y. C. Wu ex Chow et Huang (1973)

Ⅶ.Ⅷ，500-1000米，富宁、西双版纳。

块根药用，代防己。

高贵马兜铃

A. gentilis Franch. (1898); Hemsl. (1905); Levl. (1915)

Ⅰ.Ⅱ，1200-1400米，(Delavay*; 中甸队1239)

大叶马兜铃 南木香

A.kaempferi Willd. (1805); Duchart. in DC. (1864); Forbes et Hemsl. (1891); S. M. Hwang (1981)

A. mollis Dunn (1908)

A. yunnanensis auct. non Franch. ;

云南中草药选 (1970)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅸ.Ⅹ，1850-2400米，昆明、景东、洱源、腾冲、彝良、大关（蔡希陶52126；邱炳云50034，59131）

广西马兜铃（分类学报） 大百解薯、总管（广西）

A. kwangsiensis Chun et How ex C. F. Liang (1975)*

Ⅶ.Ⅷ，1000-1500米，广南、富宁（王启无87837）

块根有清热、解毒、止血、止痛之功。

木香马兜铃

A. moupinensis Franch. (1887); Diels (1912); Hand.-Mazz. (1931); "图鉴" (1972)*

A. bonatii Levl. (1909), (1915)

禄劝、大理、丽江、维西、德钦、中甸。

掌叶马兜铃

A. platanifolia (Klotzsch) Duchartre in DC. (1864)

Siphisia platanifolia Klotzsch (1859)

背蛇生（文山） 躲蛇生（川滇）、硃砂莲（桂）

A. tuberosa C.F.Liang et S.M.Hwang ex Liang (1975)*

Ⅱ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，150—1600米，富宁、文山、耿马、剑川（文山70-020）

块根有消炎消肿、清热解毒、散血止痛之效。

云南马兜铃

A. yunnanensis Franch. (1890); Hemsl. (1905); Levl. (1915); Hand.-Mazz. (1931)

Ⅱ，2150-2950米，鹤庆*、宾川、洱源（秦仁昌24909）

滇细辛

Asarum delavayi Franch. (1895)

Ⅹ，大关成凤山*。

红金耳环

A. petelotii O.C.Schmidt (1931)

Ⅶ.Ⅷ，1100-1700米，屏边、麻栗坡（毛品一3433）

单叶细辛

A. himalaicum Hook.f. et Thoms. ex Klotzsch (1859)

25. 大花草科 Rafflesiaceae

云南帽蕊草

Mitrastemon yamamotoi Makino (1909), (1911)*; Ohwi (1953); Hansen (1972); in Aubrev. (1973)

M. cochinchinensis Nakai (1941);

28. 胡椒科 Piperaceae

小叶爬岩香

Piper arboricola C.DC. (1920); H. L.Li (1963); "中国志" (1982)*

Ⅺ，-2500米。

全株止痛，健胃、祛痰。

苎叶蒟

P. boehmerifolium (Miq.) C.DC. (1868); Hook.f. (1886)

勐海胡椒

P. chaudocarpum C. DC. (1898); in Lecomte (1910); "中国志" (1982)

Ⅵ，树上，勐海。

缩梗野蒌

P. curtipedunculum C.DC. (1917); "海南志" (1964); "中国志" (1982)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，1100-2400米，西畴、蒙自、西双版纳至龙陵。

黄花野蒌

P. flaviflorum C.DC. in Lecomte (1917); "中国志" (1982)

Ⅰ.Ⅴ.Ⅵ，1500米，双柏、思茅*至西双版纳。

光茎野蒌

P. glabricaule C.DC. in Lecomte (1917), (1921), (1923); "中国志" (1982)

Ⅶ.Ⅷ，1290-1700米，蒙自、西畴、屏边至麻栗坡。

山蒟

P. hancei Maxim. (1886); "中国志" (1982)

大柄野蒌

P. macropodum C. DC. (1904), in Lecomte (1917), (1923); "中国志" (1982)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，800-2000米，盈江、蒙自至陇川。

短蒟

P. mullesua D. Don (1825); C. DC. (1868); Y. C. Tseng (1979); "中国志" (1982)*; M. C. Tebbs in Hara et al. (1982)

尼泊尔胡椒（中国志）

P. nepalense Miq. (1843); Wight (1853)*; C. DC. (1868); Hook. f. (1886); Ohashi in Hara (1966); "中国志" (1982); M. O. Tebbs in Hara et al. (1982)

Ⅳ，密林中树上，怒江以西。

角果胡椒

P. pedicellatum C. DC. (1886); "中国志" (1982)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，金平经西双版纳至瑞丽。

多管野蒌

P. polysyphonum C. DC. (1904); in Lecomte (1923); "中国志" (1982)* ("polysyphorum")

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，760-1400米，耿马、凤庆、沧源、西双版纳、思茅*、河口 (Henry*)

毛叶野蒌

P. puberulilimbum C. DC. in Lecomte (1917), (1921), (1923); "中国志" (1982)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1500-1900米，凤庆、西畴经西双版纳至思茅*。

毛蒟

P. puberulum (Benth.) Maxim. (1886); "海南志" (1964) p. p.; "中国志" (1982)

岩参（云南中草药选*）

P. pubicatulum C. DC. in Lecomte (1910), (1923); "中国志" (1982)

Ⅴ.Ⅵ，800-1050米。

半陷野蒌

P. semiimmersum C. DC. in Lecomte (1921), (1923)

Ⅶ.Ⅷ，280-1800米，马关、蒙自至西畴。

短柄胡椒

P. stipitiforme C. C. Chang ex Y. C. Tseng (1979)*; "中国志" (1982)*

Ⅴ.Ⅵ，勐海、沧源。

多脉野蒌

P. submultinerve C. DC. (1917), in Lecomte (1921), (1923); "中国志" (1982)*

Ⅴ.Ⅶ，1450-1800米，思茅*、金平、西畴。

思茅野蒌

P. szemaoense C. DC. in Lecomte (1921), (1923); "中国志" (1982)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ，1000-2600米，林中，思茅至贡山。

石南藤

P. wallichii (Miq.) Hand.-Mazz. (1929); "中国志" (1982)*

Chavica wallichii Miq. (1843), (1859)

P. henryi C. DC. (1898), sphalm. ut "henryi", (1917), (1923)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ，蒙自*、西畴至景东、梁河、泸水、贡山 (Henry 9400*)

蒟子

P. yunnanense Y. C. Tseng (1979)*; "中国志" (1982)*

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1100-2000米，屏边经西双版纳至泸水、贡山。

硬毛草胡椒

Peperomia cavaleriei C. DC. in Lecomte (1914); "中国志" (1982)

Ⅵ.Ⅶ。

三叶透明草

Peperomia duclouxii C.DC. in Lecomte (1914); "中国志" (1982)

Ⅰ-Ⅷ，1400-2300米，石上或树上。

豆瓣绿

P. tetraphylla (Forst. f.) Hook. et Arn. (1832); M. C. Tebbs et al. (1982); "中国志" (1982)*

P. reflexa (Linn. f.) Dietr. (1831); "图鉴" (1972)*; non H. B. K. (1815)

毛叶豆瓣绿（变种）

var. sinensis (C. DC.) P. S. Chen et P. C. Chu (1982)

P. reflexa (L. f.) Dietr. var. sinensis C. DC. in Lecomte (1914)

P. reflexa var. parvifolia auct. non C. DC.: Lévl. (1914-15)

Ⅶ，屏边。

77. 柳叶菜科 Onagraceae

高原露珠草（亚种）

Circaea alpina L. (1753) **ssp. imaicola** (Aschers. et Magn.) Kitamura (1960)

Cir. imaicola (Aschers. et Magn.) H.-M. (1933); Kitamura (1955)

Cir. minutula Ohwi (1933)

Cir. alpina var. imaicola Aschers. ex Magn. (1870)

Cir. pricei Hayata (1915)

Cir. alpina L. ssp. imaicola (Aschers. ex Magn.) Kitamura (1960); Hara (1966), (1970), (1979); Lauener (1972) p.p.

Ⅳ.Ⅴ，1800-2200米，昆明、东川、洱源、丽江、维西、贡山、腾冲、景东、中甸。

狭叶露珠草（亚种）

ssp. angustifolia (Hand.-Mazz.) Boufford (1978) ined.

Cir. lutetiana L. race erubescens(Franch. et Sav.) Lévl. var. mairei Lévl. in Fedde (1912)

Cir. imaicola var. angustifolia H.-M. (1933)

Cir. alpina L. ssp. imaicola auct. non (Aschers. et Magn.) Kitamura : Lauener (1972), p. p.

Cir. imaicola (Aschers. et Magn.) Kitamura : Lauener (1972), p. p.

Cir. imaicola (Aschers. et Magn.) Hand.-Mazz. var. mairei (Lévl.) H.-M. (1933)

Cir. pricei Hayata var. mairei(Lévl.) H.-M. (1936)

Cir. alpina L. ssp. imaicola auct. non (Aschers. et Magn.) Kitamura : Lauener (1972), p. p.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅺ，1850-2700 (-3000) 米，楚雄、洱源、漾濞、维西、碧江、贡山、景东、嵩明、东川 (Maire s. n., Ⅷ, 1905; 1213, 2365, 1005/1913, 613/1913, 295/1914, s. n.; Schoch 306; Lo in Ducloux 1060; Forrest 562, 6261, 8627; Hand.-Mazz. 9577; 俞德浚22709)

高寒露珠草（亚种）

ssp. micrantha (Skvortzov) Boufford (1978) ined.

Cir. micrantha Skvortzov (1977)

Ⅲ.Ⅳ.Ⅺ，3500-4100米，高山林下，贡山、维西、德钦。

光梗露珠草

Cir. glabrescens (Pamp.) Hand.-Mazz. (1933); "台湾志" (1977)

C. cordata Royle var. glabrescens Pamp. (1910)

Ⅷ，1700米，常绿林下，邱北。

光华柳叶菜

Epilobium cephalostigma Hausskn. (1879), (1884); Lévl. (1910); Kitag. (1939) excl. syn.; Hara (1942)*; Steinb. in Schischkin et Bobr. (1949); Ohwi(1953); "东北草本志" (1977)

E. calycinum Hausskn. (1884); Lévl. (1910)*; Steinb. (1949)

E. koreanum Lévl. (1907)*, (1910)*

Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ，2250-3200米，林下草地，鹤庆、丽江、维西、德钦。

帕里柳叶菜

E. gouldii Raven (1962)

Ⅳ，2200-3150米，阔叶林内或高山草地，碧江、泸水（怒江队991，1824）

矮生柳叶菜

E. kingdonii Raven (1962)*

Ⅺ，3750米，沟边草地，中甸。

小花柳叶菜

E. parviflorum Schreb. (1771)

Raven et 李恒认为巧家标本是Epilobium hirsutum L. X E. cylindricum D. Don, 并拟命名为E. x jinshaense Raven et H. Li

黄花月见草

***Oenothera glazioviana** Mich. (1882)

Ⅰ.Ⅱ，昆明、大理栽培，有时变野。

可供观赏；种子含油22.57%，可作机械用油；茎皮纤维作人造棉。

月见草　线叶月见草、待霄草、夜来香、山芝麻

O. stricta Ledeb. ex Link (1821); (1822); Raven (1963)

Ⅰ.Ⅲ，昆明、下关栽培，有时归化。

观赏花卉，种子可榨油食用，花可提制香精；茎皮纤维制绳；根入药，解热，并可酿酒。

103. 葫芦科 Cucurbitaceae

越南赤爬（变种）

Thladiantha cordifolia (Bl.) Cogn. in DC. (1881)

var. tonkinensis (Cogn.) A. M. Lu et Z. Y. Zhang

Th. calcarata var. tonkinensis Cogn. (1916)

Ⅶ.Ⅷ，1400-2000米。

茸毛赤爬（变种）

var. tomentosa A. M. Lu et Z. Y. Zhang

T. calcarata (Wall.) C. B. Clarke var. villosissima C. Y. Wu

T. villosissima C. Y. Wu, nom. nud. ex A. M. Lu et Z. Y. Zhang (1981) pro syn.

Ⅵ.Ⅶ，西双版纳、屏边（王启无75668；王孝100316；邱炳云56741；冯国楣20768；毛品一4000，2141，3901）Typus-广西。

灰毛赤爬　马西瓜

Thl. cinerascens C. Y. Wu ex A. M. Lu et Z. Y. Zhang (1981)*

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2200-3200米，鹤庆、丽江、维西、中甸*、德钦（俞德浚11275*，10056，8400；王启无63877，63576；秦仁昌23394；赵重蕴21572；青藏队11796）

球果赤爬

Thl. globicarpa A. M. Lu et Z. Y. Zhang (1981)*

Thl. brachycephala C. Y. Wu, T. micro-phylla C. Y. Wu

Thl. foveolata C. Y. Wu ex Lu et Zhang (1981) pro syn.

Ⅳ.Ⅶ.Ⅷ，贡山、西畴、富宁、文山、砚山（王启无84843，89041，89043；俞德浚11450；冯国楣7392，7070，8107，22486，22539；王守正555，540，204，1036，1410；武全安7840；云南队3027）

大萼赤爬

Thl. grandisepala A. M. Lu et Z. Y. Zhang (1981)*

Ⅱ.Ⅳ.Ⅴ，1300-2600米，保山、福贡（上帕）、陇川、景东、双江、临沧（俞德浚17954，16054；蔡希陶54840；辛景三1130；邱炳云53285；张人伟6005492）

五叶赤爬（变种）（图鉴）　七叶赤爬（图鉴）

Thl. hookeri var. pentadactyla (Cogn.) A. M. Lu et Z. Y. Zhang (1981)

Thl. hookeri var. palmatifolia f. quinquefoliata Chakravarty (1948)

Thl. pentadactyla Cogn. (1916)

Thl. hookeri var. heptadactyla (Cogn.) Lu et Zhang (1981)

1400-2900米。

南赤爬

Thl. nudiflora Hemsl. ex Forbes et Hemsl. (1887)*; Cogn. in Engl. (1916); "图鉴" (1975)*; C. Jeffr. (1980); Lu et Zhang (1981)

T. formosana Hayata (1908)

Cucumis courtoisii Lévl. (1916)

T. harmsii Cogn. in Engl. (1916)

T. indochinensis Merr. (1940)

丽江赤瓟

Thl. lijiangensis A. M. Lu et Z. Y. Zhang (1981) (C. Jeffr. (1980), nom. nud.)

Thl. grandiflora C. Y. Wu, nom. nud. ex Lu et Zhang (1981) pro. syn.

T. henryi Cogn. var. subtomentosa H.-M. (1936)

Ⅰ.Ⅺ，丽江*、中甸*（俞德浚15485*，10056，1160；中甸队63-2327，63-2374；赵锡光30275；王启无71550，70734；冯国楣9272；秦仁昌21578，etc.）

长萼赤瓟

Thl. longisepala C. Y. Wu ex Lu et Zhang (1981)*

Ⅰ.Ⅲ，2700-3200米，鹤庆、维西、德钦*（冯国楣4843，5035，5912，5581*；秦仁昌24390；王启无63877）

短柄赤瓟

Thl. sessilifolia Hand.-Mazz. (1936); C. Jeffr. (1980)

四川西南部。

沧源赤瓟（变种）

var. longipes A. M. Lu et Z. Y. Zang (1981)

Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，腾冲、沧源*、勐连、绿春（李延辉11954*；曾志等72-47；孟连队10149；绿春队540）

黑子赤瓟（变种）

Thl. villosula var. nigrita A. M. Lu et Z. Y. Zhang (1981)

Ⅰ.Ⅺ，丽江、中甸*（冯国楣3439*；俞德浚11450；中甸队63-3050；俞绍文63-152；熊若莉等610572；毛品一1253）

滇赤瓟

Thl. pustulata (Lèvl.) C. Jeffr. (1980); A. M. Lu et Z. Y. Zhang (1981)

Melothria pustulata Lévl. (1916)

Mel. mairei Lévl. (1916)

Thl. henryi auct. non Hemsl.: Lauener (1972), quoad sp. cit.

Thl. yunnanensis Gagnep. (1918)

Ⅰ.Ⅷ，(1500-1980) 2050-2600米，东川（Maire s. n.* Ⅴ, 1912*, Ⅴ, 1912*；毛品一852）

116. 龙脑香科 Dipterocarpaceae

纤细龙脑香

Dipterocarpus gracilis Bl. (1828)*; Koord. in Bl. (1845); Miq. (1860); Schlecktend. et Kurz (1905); Toxw. (1911); Van Stees. (1927); Tard.-Blot. in Lecomte (1943)*; Sym. (1963); Back. in Bakh. f. (1963); Sym. (1974)*; T. Smi tinand (1980); G. Tao et S. P.P. Tong (1982)

D. pilosus Roxb. (1814) nom. nud.; (1832) descr.; Schlechtend. et Kurz (1845); Dyer (1874); Back. (1947); Sym. (1938)

D. skineri King (1927)

Ⅳ，300米，盈江那帮（陶国达1907，13227）

北越龙脑香

D. retusus Bl. (1828); G. Tao et S. q. Tong (1982) in clavi

D. tonkinensis

A. Chev. (1918)

版纳青梅

Vatica fleuryana Tard. in Lecomte (1942); Tard.-Blot. in Lecomte (1943)

V. guangxiensis X. L. Mo; G. Tao et S. Tong (1982) in clavi

Ⅵ，600米，勐腊。

118. 桃金娘科 Myrtaceae

线叶蒲桃（变种）

Syzygium jambos (L.) Alston var. **linearilimbum** Chang et Miau (1982)

Ⅶ，河口*（阙再旦1146）

黑长叶蒲桃

S. melanophyllum Chang et Miau (1982)

Ⅵ，1140米，勐崙*（李延辉3376*；王启无77665*）

倒披针叶蒲桃

S. oblancilimbum Chang et Miau (1982)

Ⅴ，双江*（辛景三903*）

石生蒲桃

S.saxatile Chang et Miau (1982)

Ⅶ，西畴*（钟朴勤，匡可任350）*

文山蒲桃

S. wenshanense Chang et Miau (1982)

Ⅶ，麻栗坡*（刘芳媛10186）*

128. 田麻科 Tiliaceae

狭萼扁担杆（分类学报）

Grewia angustisepala H. T. Chang (1982)

Ⅴ，1100-1200米，镇康*（朱太平601*；俞德浚17433）

密齿扁担杆

Gr. densiserrulata H. T. Chang (1982)

Ⅵ，850米，景洪*（王启无78772*）

云南扁担杆（分类学报）

Gr. yunnanensis H. T. Chang (1982)

Ⅶ，麻栗坡、富宁*（王守正930，951A*）（误为王守仁）

美齿椴

Tilia callidonta H. T. Chang (1982)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅺ，2400-3250米，丽江、维西、中甸*（冯国楣9350*，20919）

丽江椴（分类学报）

Tilia likiangensis H. T. Chang (1982)

Ⅰ，2500米，丽江*（王启无71384*）

136. 大戟科 Euphorbiaceae

心叶雀舌

Arachne cordifolia (Decne.) Hurusawa (1954); Hurusawa et Ya. Tanaka in Hara (1966); Short et Vickery in Hara et al. (1982)

Leptopus cordifolia Decne. in Jacquem. (1844); Pojarkava (1960)

Andrachne c. (Decne.) M.-A. in DC. (1866); Hook. f. (1887); Burk. (1910); H.-M. (1931), in nota; Kitam. (1955)

Ⅰ.Ⅺ，1900米，丽江、中甸、德钦

(Forrest 22495；吴，刘22153；冯国楣21557；云大753)

银柴（海南志）
Aporusa octandra(Buch.-Ham. ex D. Don) A. R. Vickery in Hara et al. (1982)
Myrica oct. Buch.-Ham. ex D. Don (1825)
Alnus dioica Roxb. (1832)
Leptostachya roxburghii Wall. (1832)
Aporusa dioica (Roxb.) M.-A. in DC. (1866)；Pax et Hoffm. in Engl. (1922)；Airy-Shaw (1969), (1972)
Aporusa roxburghii Baill. (1858)；Hook. f. (1887)
Ap. chinensis (Champ.) Merr. (1934)

石山巴豆（广西植物）
Croton cavaleriei Gagnep. (1921)；S. K. Lee et F. N. Wei (1982)
Ⅶ.Ⅷ，(ex Lee et Wei)

轮叶戟（变种）（分类学报）　假轮叶水柳（海南志）
Lasiococca comberi Haines (1920), (1925)
var. **pseudoverticillata** (Merr.) H. S. Kiu (1982)*
Mallotus pseudoverticillatus Merr. (1935)
Homonoia pseudoverticillata (Merr.) Merr. (1940)
L. comberi auct. non Haines：Airy-Shaw (1963)
Ⅵ，600米，(云南队9398；李延辉1694，3094，4220；张宏达6398)

绒毛叶轮木
Ostodes kuangii Y. T. Chang (1982)
Ⅵ，1400-2000米，勐海*(王启无78509*，77391；毛品一7198)

越南叶下珠（分类学报）
Phyllanthus cochinchinensis (Lour.) Spreng. (1826)
Phyll. cinerescens Hook. et Arn. (1836)
Cathetus fasciculata Lour. (1790)
Phyll. fasciculatus (Lour.) M.-A. in DC. (1864)；L. Brille in Lecte. (1927)
Ⅵ.Ⅶ?

刺果叶下珠（分类学报）
Ph. echinocarpus Chin (1981)*
Ⅰ，1500-2000米，洱源*(Delavay 396 ut Ph. leptoclados；金沙江队6390)*

青灰叶下珠（分类学报）
Ph. glaucus Wall. (1847) nom. nud. ex M.-A. (1863)；Hook. f. (1887)；Kitam. in Kihara (1955)；Murata (1973)；T. L. Chin (1981) in clavi；Short et Vickery in Hara et al. (1982)
Phyll. flueggeiformis M.-A. in DC. (1866)
Flueggiopsis glauca (Wall. ex M.-A.) A. Dos. in Kanjilal (1940)；Banerji (1966)
Hemicocea gl. (Wall. ex M.-A) Hurusawa et Ya. Tanaka in Hara (1966)
Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ

136a. 虎皮楠科 Daphniphyllaceae

叉柱虎皮楠（分类学报）
Daphniphyllum divaricatum (T. C. Huang) J. X. Wang (1981)
D. himalaense ssp. h. var. div. T.

C. Huang (1966)

Ⅲ.Ⅳ?.Ⅶ，澜沧江河谷*、麻栗坡(Forrest 8587*；王启无90085；冯国楣22960)

纸叶虎皮楠（变种）（分类学报）

D. himalense var. chartaceum (Rosenth.) Huang (1966)；Hara et al. (1982)

D. bengalense Rosenth. (1919)

D. chartaceum Rosenth. (1919)；J. X. Wang (1981)

Ⅳ，贡山独龙江（俞德浚 21052；毛品一487；冯国楣24194)

角药虎皮楠（变种）（分类学报）

var. triangulatum T. C. Huang (1966)

Ⅳ，贡山独龙江（俞德浚20048*）

大叶虎皮楠（分类学报）

D. majus M.-A. (1865)；J. X. Wang (1981)

D. candelabrum Croiz. et Metc. (1941)*

Ⅴ.Ⅵ，思茅*、勐海（Henry 12793；王启无74475)

143. 蔷薇科 Rosaceae

钝叶桔红悬钩子（变种）（分类学报）

Rubus aurantiacus Focke

var. obtusifolius Yu et Lu (1982)

Ⅰ.Ⅳ.Ⅶ，1550-2000米，昆明、嵩明、易门、澂江、个旧、龙陵*（云南队1212*；邱炳云51804, 51616；刘慎谔18184, 19053, 19623；尹文清46, 155；王孝41534)

藏南悬钩子（分类学报）

R. austro-tibetanus Yu et Lu (1980)

Ⅳ.Ⅴ，片马、景东（俞德浚20105；武全安9322；武素功8153)

红果悬钩子（分类学报）

R. erythrocarpus Yu et Lu (1982)

Ⅳ，3000米，贡山*（俞德浚19285*；冯国楣7755，7783，8347)

腺萼红果悬钩子（变种）（分类学报）

var. weixiensis Yu et Lu (1982)

Ⅲ，3200米，维西*（冯国楣4611)

云南桉叶悬钩子（变种）（分类学报）

R. eucalyptus Focke

var. yunnanensis Yu et Lu (1982)

Ⅰ，3380米，会泽*(滇东北队误为川东队92)

托叶悬钩子（分类学报）

Rubus foliaceistipulatus Yu et Lu (1982)*

Ⅳ，2800米，腾冲*（武素功6972*）

光秃五叶莓（变种）

R. lineatus var. glabrescens Yü et Lu (1982)

Ⅶ，1900米，金平、屏边*（冯国楣4960*；云南队2404)

绿春莓　绿春悬钩子（分类学报）

R. luchunensis Yu et Lu (1982)*

Ⅵ.Ⅶ，1700米，绿春*（绿春队863)

硬叶绿春莓（变种）　硬叶绿春悬钩子（分类学报）

var. coriaceus Yu et Lu (1982)

Ⅶ，1900米，金平*（云南队1372*）

长萼五角莓（变种）　长萼掌叶悬钩子（分类学报）

R. pentagonus Wall. var. longisepalus Yu et Lu (1982)

Ⅶ.Ⅷ，1500米，屏边*、文山（蔡希陶62571*；冯国楣22411）

密腺羽萼莓（变种）

R. pinnatisepalus Hemsl. var. glandulosus Yu et Lu (1982)

Ⅴ，景东*（邱炳云53806*）

心状黎叶悬钩子（变种）（分类学报）

R. pirifolius S. var. cordatus Yu et Lu (1982)

Ⅶ，1500米，屏边*、马关（蔡希陶62651*；武全安8191）

毛果悬钩子（分类学报）

R. ptilocarpus Yu et Lu (1982)

Ⅹ，永善*（蔡希陶51036*）

线萼刺藨（变种）　线萼针刺悬钩子（分类学报）

R. pungens Camb. var. linearisepalus Yu et Lu (1982)

Ⅰ.Ⅱ，3200米，丽江、维西*（冯国楣4639*；俞德浚15099）

五叶悬钩子（分类学报）

R. quinquefoliolatus Yu et Lu(1982*)

Ⅴ.Ⅶ.Ⅷ，双江、金平*、马关、文山（云南队1437*；武全安8180；辛景三794；冯国楣22342）

大叶锈毛莓（变种）（分类学报）

R. reflexus Ker. var. macrophyllus Yu et Lu (1982)

Ⅶ，1300米，屏边*（蔡希陶60866*）

独龙莓

R. taronensis C. Y. Wu ex Yu et Lu (1982)

Ⅳ，1700米，贡山独龙*（俞德浚19491*）

荚蒾叶莓　截叶悬钩子（分类学报）

R. tinifolius C. Y. Wu ex Yu et Lu (1982)

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ，1280-1700米，屏边*、景东、孟连（蔡希陶60509*，60143，60600；毛品一2082，4214；冯国楣4921；云南队3924；邱炳云52870；孟连队9757）

西畴悬钩子（分类学报）

R. xichouensis Yu et Lu (1982)*

Ⅶ，西畴*（武全安8069*，7504；王守正27）

草果山悬钩子（分类学报）

R. zhaogoshanensis Yu et Lu(1982*)

Ⅶ，1600米，西畴草果山*（王守正26*）

146. 苏木科 Caesalpiniaceae

密花马鞍叶（变种）

Bauhinia brachycarpa Wall. ex Benth. in Miq. (1852); K. Larsen (1973), sensu latis (1981)

B. faberi Oliv. in Hook. (1888)

var. densiflora (Franch.) K. et S. S. Larsen (1981)

B. densiflora Franch. (1890)

Ⅰ，鹤庆姜营*、洱源、丽江（Delavay 656 bis; s. n., 5, 9, 1888*; lectotype; Ducloux 4514; Forrest 12715, 13307, 21187; Hand.-Mazz. 3411, 5068；秦仁昌20220，22138）

小叶马鞍叶（变种）

var. **microphylla** (Oliv. ex Craib) K. et S. S. Larsen (1981)

B. faberi var. microphylla Oliv. ex Craib in Sarg. (1914); L. Chen (1939); “豆科图说” (1955)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ.Ⅺ, (Delavay s.n, 25, 5, 1887; 4229; Henry 13289, 13422; Hand.-Mazz. 6227; Forrest 4228; 俞德浚5886, 9624, 10388; 秦仁昌20062)

介于var. brachycarpa和var. microphylla之间的有 Delavay s. n. 3, 6, 1888; s. n. 8, 8, 1888; Ducloux 4255; Maire 6672; 王启无65048, 65139, 69128, 81751; 俞德浚15946, etc.)

神黄豆（纲目、拾遗）

Cassia agnes(De Wit) Brenen(1958); K. et S. S. Larsen et Vidal in Aubrev. (1980)

C. javanica L. (1753)

C. nodosa Buch.-Ham. ex Roxb. (1814), nom. nud., (1832) var. indochinensis Gagn. in Lecte. (1913)

C. nodosa var. henryi Dunn (1911)

Ⅴ.Ⅵ, 620-1800米, 墨江、思茅*、景东、西双版纳 (Henry 11725, c; Roxb 2827; 鸣岗3386) 李

148. 蝶形花科 Papilionaceae

细叶黄芪

Astragalus angustifoliolatus K. T. Fu (1982)*

Ⅱ, 2750-3000米, 碎石质牧地或草坡上, 丽江* (中甸队613*; 俞德浚15454)

巴塘黄芪

Astr. batangensis Peter-Stibal (1937-38); (1955); Y. C. Ho (1981)

Astr. cinerascens Tsai et Yu (1940)

Ⅺ

密根黄芪

Astr. pycnorhizus Wall. ex Benth. in Royle (1835); K. T. Fu (1982)

Ⅺ? 2000-4500米。

凹叶黄芪

Astr. retusifoliatus Y. C. Ho (1981) (sphalm. ut “retufoliatus”)

Ⅺ, 3600米, 雪谷中, 德钦于崩匝*(俞德浚8683*)

囊果黄芪

Astr. saccatocarpus K. T. Fu(1982)*

Ⅺ, 3700米, 高山岩边, 德钦黄虎坪(王启无68921*; 俞德浚9280)

德钦黄芪

Astr. tehchingensis S. S. Cheng ex K. T. Fu (1982)

Ⅺ, 2200-3000米, 德钦白马山* (王启无69776*, 70014)

维西黄芪

Astr. weixiensis Y. C. Ho (1981) (sphalm. “weixinensis”)

Ⅲ, 3200米, 维西叶枝*(王启无67994*)

钟花蝙蝠草

Christia campanulata (Wall.) Thoth. (1963)

Uraria camp. Wall. (1831-32) nom. nud.; Gagnep. in Lecte. (1920)

Lourea c. (Wall.) Benth. in Miq. (1852); Baker in Hook. f. (1876); Dunn et

Tutch. (1912); A. K. Schindl. in Fedde (1925)

Uraria hamosa var. formosan. Matsum. ap. Ito et Matsuma (1900)

U. latisepala Hayata (1913)

U. formosana Hayata (1920)

Ⅴ, 1500米, 思茅 (Henry 13481)

翅荚香槐

Cladrastis platycarpa (Maxim.) Makino (1901); Takeda (1913)*; Rehd. (1927); 陈嵘 (1937); "图鉴" (1972)*; C. Y. Ma (1982)

Sophora pl. Maxim. (1873)

Platyosprion pl. (Maxim.) Maxim. (1877)

Ⅶ, 西畴 (冯国楣12608; 王守正899)

细瘦米口袋

Gueldenstaedtia gracilis H. P. Tsui (1979)*

Ⅵ, 550-750米, 景洪* (蔡希陶80218*; 云南队9625; 王启无80899)

高山豆　单花米口袋 (豆科图说)

Tibetia himalaica (Baker) H. P. Tsui (1979)*

Gueldenstaedtia h. Baker(1879); Taud. in E. et P. (1894); Fedtschenko (1928); Kitamura in Kihara (1955); Ali (1962), (1964)*; Ohashi in Hara (1971), (1975)*; in Hara et al. (1979)

G. diversifolia Maxim. (1881); Kanitz (1884); Hemsl. (1887); Jacot (1927); B. Fedtschenko (1928); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stib. (1940) p. p.; "图鉴" (1972)*

G. uniflora Strach. ex Jacot (1927) nom. subnud.

G. santapaui Thothathri (1968)*

Amblytropis diversifolia (Maxim.) C. Y. Wu ex H. P. Tsui (1955)* comb. subnud.

Ambl. uniflora (Strachey) Kuang et H. P. Tsui (1955)*, comb. subnud.

?Ⅱ.Ⅺ, 2800-3400米, 丽江, 中甸 (Hand.-Mazz. in nota; 俞德浚6876)

黄花高山豆　黄花米口袋(豆科图说)

T. tongolensis (Ulbr.) H. P. Tsui (1979)*

Gueldenstaedtia tongolensis Ulbr. (15 Ⅳ, 1913); in Fedde (1922); Jacot (1927); Fedtschenko (1928)

G. flava Adems. (Ⅳ, 1913); Jacot (1927); Fedtschenko (1928); Peter-Stibal (1940); Ali (1962); et var. tong. (Ulbr.) Ali (1962)

Amblytropis f. (Adams.) C. Y. Wu ex H. P. Tsui (1955), comb. subnud.

Ⅺ, 3200-4000米, 德钦(俞德浚6551)

云南高山豆　云南米口袋(豆科图说)

T. yunnanensis (Franch.) H. P. Tsui (1979)*

G. y. Franch. (1890)*; Diels (1912); Lévl. (1916); Jacot (1927); Fedtschenko (1928); Hand.-Mazz. (1933); Peter-Stib. (1940); Ali (1962); Lauener (1970); "图鉴" (1972)*

Astragalus esquirolii Lévl. (1915)

G. forrestii Ali (1962)

Amblytropis y. (Franch.) C. Y. Wu ex H. P. Tsui (1955)*, comb. subnud.

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ, 2500-3400米, 鹤庆—洱源黑山门*, 东川Lou-pou (Delavay 1957*; Forrest*; Maire s. n. ix, 1912*; 武素功28)

154. 黄杨科 Buxaceae

聚花清香桂

Sarcococca confertiflora Sealy in Hook. (1956)*

中国志以为本种可能是 S. hookeriana var. digyna 的某些含苞初放的植株。

156. 杨柳科 Salicaceae

贡山柳

Salix fengiana C. F. Fang et C. Y. Yang (1980)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ, 3500-3700米, 灌丛, 贡山*、德钦* (冯国楣5319*, 5392, 8283)

景东矮柳

S. jingdongensis C. F. Fang(1980)

Ⅴ, 景东* (云林64644*)

怒江柳

S. nukiangensis N. Chao (1980)

Ⅳ, 2800米, 贡山* (王启无67145*)

类扇叶垫柳

S. paraflabellaris S. D. Zhao (1980)

Ⅳ, 怒江、恩梅开江分水岭* (俞德浚19354*)

维西长叶柳 (变种)

S. phanera Schneid. in Sarg. (1916); "图鉴补编" (1982)* in clavi.

var. weixiensis C. F. Fang (1980)

Ⅱ, 2500米, 林中, 维西* (云南队8342*, 应系南水北调队)

川滇柳 (补编)

S. rehderiana Schneid. in Sarg. (1916); "图鉴补编" (1982)* in clavi

长穗对叶柳 (变种)

S. salwinensis H.-M. ex Enander (1926)

var. longiamentifera C.F.Fang(1980)

Ⅱ, 3000-3200米, 林缘, 维西* (冯国楣4703*)

绒毛长穗柳 (变种)

S. radinostachya Schneid. in Sarg. (1916)

var. pseudophanera C. F. Fang(1980)

Ⅱ.Ⅳ.Ⅺ, 3000米, 灌丛或林中, 贡山、德钦* (俞德浚8328*; 王启无 66766; 云南队8804, 9403)

腾冲柳

S. tengchongensis C. F. Fang (1980)

Ⅳ, 1700米, 河边杂木林缘, 腾冲猴桥* (武素功6861*)

小光山柳

S. xiaoguangshanica L. Y. Chao et N. Chao (1980)

Ⅴ, 2600 米, 灌丛中, 景东* (武全安9090*)

163. 壳斗科 Fagaceae

短刺栲

Castanopsis echinocarpa Miq. (1863); Chater in Hara et al. (1982)

C. echinocarpa A. DC. (1863) nom.

nud.; (1864), descr.

Ⅲ.Ⅴ.Ⅵ，1000-2300米。

165. 榆科 Ulmaceae

昆明朴（补编）

Celtis kunmingensis W. C. Cheng et Hong “图鉴补编” (1982)*, in clavi

Ⅰ.Ⅴ，凤庆、易门、昆明一线以北。

假玉桂（补编）

C. timorensis Spanoghe (1841); Planch. (1848); Bl. (1856); Planch. in DC. (1873); Sospadmo in van Steen. (1977); M. C. Tebbs in Hara et al. (1982)

C. cinnamomea Lindl. (in Wall. (1841), nom. nud.) ex Planch. (1848); Kurz (1877); Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecte. (1928); “图鉴补编” (1982)*, in clavi

Ⅵ，景洪*（王启无77803*）

凤庆朴

C. fengquingensis H. H. Hu ex E. W. Ma (1980)

?=C. kunmingensis Cheng et Hong

Ⅴ，凤庆*（俞德浚15964*）

油朴（补编）

C. wightii Planch. in DC. (1873); ?Wight; Hook. f. (1888); Gagnep. in Lecte. (1928); “图鉴补编” (1982) in clavi

Ⅵ，勐腊勐崙*（李延辉391*）

毛果朴

C. trichocarpa W. C. Cheng et E. W. Ma ex E. W. Ma (1980) (sphalm. ut “tirchocarpa”)

Ⅶ，富宁*（王启无88971*）

167. 桑科 Moraceae

空管榕 水同木（海南志、补编）

Ficus fistulosa Reinw. ex Bl. (1825); Corner (1960); “图鉴补编” (1982) in clavi; “图鉴” (1972)*

Covellia subopposita Miq. (1851)

F. harlandii Benth. (1861); King (1888); Merr. (1927); Chun et C. C. Chang (1965) “海南志”; “图鉴” (1972)*

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ（王启无74571；云南队7601）

169. 荨麻科 Urticaceae

锥头麻

?=**Poikilospermum lanceolatum** (Trécul, Merr. (1934); Chew (1976); Hara in Hara et al. (1982)

(Subtr. Himal.-Nepal to Bhutan, Assam, Burma, W. China)

B. sinense (C. H. Wright) Merr. (1934)

Conocephalus sinensis C. H. Wright (1899)

Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ，蒙自东南*（Henry 11074; 毛品一5634）

香锥头麻

?=**Poikilospermum naucleiflorum** (Roxb. apud Lindl.) Chew (1963); Hara in Hara et al. (1982)

Conocephalus naucleiflorus Roxb. apud Lindl. (1828)*

Urtica n. Roxb. (1814) nom. nud.; Wall. (1831), nom. nud. (1832); Wight (1840)*

P. suaveolens auct. non (Bl.) Merr. (1934)

Conocephalus s. auct. non Bl.(1825): Hook. f. (1888) p. p.

(Nepal, Khasia, Burma, Thailand)

Ⅵ (王启无73237)

碧江楼梯草

Elatostema bijiangense W. T. Wang (1982)*

Ⅳ, 3200米, 林中, 碧江* (蔡希陶58492*)

潞西楼梯草

E. **luxiense** W. T. Wang(1982)*

Ⅳ, 1750米, 山谷中, 潞西* (蔡希陶56861*)

长苞楼梯草

E. **longibracteatum** W. T. Wang(1982)*

Ⅶ, 1200米, 密林中, 麻栗坡* (王启无86995*)

长柄楼梯草

E. **longipetiolatum** W. T. Wang(1982)

Ⅳ, 腾冲 (Forrest 8181*)

毛叶楼梯草

E. **mollifolium** W. T. Wang (1982)

Ⅰ, 1950米, 林中, 双柏* (尹文清763*)

紫麻楼梯草

E. **oreocnidioides** W.T.Wang(1982)*

Ⅳ, 1550米, 林中, 潞西* (蔡希陶56332*)

大叶粗角楼梯草 (变种)

E. **pachyceras** W. T. Wang (1980)

var. **majus** W. T. Wang(1982)

Ⅷ, 1850米, 沟边阔叶林中, 文山 (老君山)* (冯国楣22077*)

富宁赤车

Pellionia funingensis W. T. Wang(1982)

Ⅶ, 1410米, 林下, 富宁*(文山队137*)

大托叶冷水花　镜面草 (金平)

Pilea amplistipulata C. J. Chen(1982)

Ⅶ, 580米, 沟底, 金平曼棚* (云南队996*)

长柄冷水花 (亚种)　长柄冷水麻(台湾志)

P. **angulata** (Bl.) Bl. (1856)

ssp. **petiolaris** (S. et Z.) C. J. Chen (1982)

Urtica p. S. et Z. (1846)

Pilea petiolaris (S. et Z.)Bl. (1856)*; Wedd. (1856), in DC. (1869); Ohwi(1953), (1956); "台湾志" (1976)

Ⅴ, 凤庆 (俞德浚16711)

华中冷水花 (亚种)

ssp. **latiuscula** C. J. Chen (1982)*

Ⅰ.Ⅶ.Ⅷ, 1600-2900米, 禄劝、屏边、文山 (毛品一894, 2617; 冯国楣11119)

短角冷水花 (亚种)　湿生冷水花 (补编)

P. **aquarum** Dunn (1908); C. J.Chen (1982); "图鉴补编" (1982)* in clavi.

ssp. **brevicornuta** (Hayata) C. J.Chen (1982)

P. brevic. Hayata (1916); Kudo et Masamune (1932); "台湾志" (1976)*

P. minor Yamamoto (1925)

P. cuneatifolia Yamamoto (1925)

Ⅶ，元阳、屏边、马关(蔡希陶51916；毛品一3386；绿春队1808)

耳茎冷水花

P. auricularis C. J. Chen (1982)*

Ⅳ.Ⅴ，2400-2500米，林下沟边，景东、龙陵、贡山*（王启无66864*；蔡希陶5457；李鸣岗2752）

歪叶冷水花

P. cordifolia Hook. f. (1888); Hara (1966), in Ohashi (1975) excl. syn.

Ⅵ，沧源、勐连（李延辉12354；孟连队10103）

心托冷水花

P. cordistipulata C. J. Chen (1982)*

Ⅶ.Ⅷ，1360米，屏边、广南（王启无87403；毛品一3386）(Typus—广西兴安)

波缘冷水花(图鉴)　　岩油菜（湘、桂）

P. cavaleriei Lévl. (1912); H.-M. (1929); Merr. (1934), excl. pl. Hunan; "图鉴" (1972)*; "图鉴补编" (1982) in clavi.

Ⅶ?

瘤皮冷水花

P. dolichocarpa C. J. Chen (1982)*

Ⅶ，1050-1500米，西畴法斗*、麻栗坡（武全安7735*，9946，9884；王启无85370，85374，86346，86898；冯国楣12479；王守正143，165；简焯坡768）

六棱茎冷水花

P. hexagena C. J. Chen (1982)*

Ⅶ，400米，河口*（云南队2309*；蔡克华731；俞德浚488）

细齿泡果冷水花（变种）

P. howelliana H.-M. (1929)

var. denticulata C. J. Chen (1982)

Ⅶ，2000-2500米，绿春、金平（陶德定844*，833，144；云南队2238?）

中间型冷水花

P. media C. J. Chen (1982)

Ⅶ，500米，元阳（绿春队1408）

勐海冷水花

P. menghaiensis C. J. Chen (1982)

Ⅵ，1800米，山谷林下，勐海（王启无76314）

小叶冷水花（海南志）　　透明草（岭南大学名录）

P. microphylla (L.) Liebm. (1851); Wedd. in DC. (1869); H.-M. (1929); Metc. (1936); "台湾志" (1976); C. J. Chen (1982); "图鉴补编" (1982) in clavi.

Parietaria m. L. (1759), (1762)

Urtica m. Swartz (1787)

Pilea muscosa Lindl. (1821)*, nom. illeg.; Hance (1887); C. H. Wright (1899); Dunn et Tutch. (1912)

Dubrueilia m. Gaudich. (1826)

Ⅰ.Ⅵ，栽培，并常归化。供观赏，花粉弹出如礼花，有"礼花草"之美称。

五萼冷水花

P. boniana Gagnep. (1928), in Lecte. (1929); C. J. Chen (1982)*

P. pentasepala H.-M. (1929); "图鉴补编" (1982) in clavi.

P. morseana Hand.-Mazz. (1929); "图鉴补编" (1982) in clavi.

P. alongensis auct. non Gagnep.: Hand.-Mazz. (1938)

Ⅶ.Ⅷ，1800米，蒙自*、广南、麻栗坡、西畴、屏边（Henry 9971*；蔡希陶60956；王启无81391，82461，86184，86360，87883；冯国楣12507，etc.）

串珠毛冷水花

P. multicellularis C. J. Chen (1982)

Ⅳ，1700-2800米，林下，贡山*（王启无67355，67585*）

滇东南冷水花

P. peniculigera C. J. Chen (1982)*

Ⅶ，1200-1600米，西畴、麻栗坡*（王启无83162*，85350；冯国楣12942；简焯坡708）

盾叶冷水花

P. peltata Hance;"图鉴补编"(1982) in clavi.

Ⅶ.Ⅷ

钝齿冷水花

P. penninervis C. J. Chen (1982)*

Ⅶ，700米，石缝中，富宁*（王启无88304*）

拟冷水花

P. pseudo-notata C. J. Chen(1982)*

P. notata auct. non C. H. Wright: Gagnep. in Lecte. (1929)

Ⅵ.Ⅶ，750-1200米，金平*、绿春、勐腊（云南队1961*，594；绿春队637；李延辉5215；周根生80034）

短喙冷水花

P. rostellata C. J. Chen (1982)

Ⅳ，1700米，龙陵*（蔡希陶55552*）

鳞片冷水花

P. squamosa C. J. Chen (1982)*

Ⅴ，1980-2550米，林下，景东*（邱炳云53744*；李鸣岗1978）

少鳞冷水花（变种）

var. sparsa C. J. Chen (1982)

Ⅳ，2300米，泸水丙贡*（南水北调队8174*）

翅茎冷水花　小赤麻（湖南土药）、水赤麻（川东）

P. subcoriacea (Hand.-Mazz.) C. J. Chen (1982)

P. trinervia auct. non Wight: Diels (1900)

P. symmeria Wedd. var. subcoriacea Hand.-Mazz. (1929), p. p. excl. f. stenobasis

P. symmeria var. pterocaulis Chien (1935)

P. pterocaulis (Chien) C. J. Chen"图鉴补编" (1982) in clavi.

Ⅸ，镇雄（蔡希陶52250）

鹰嘴萼冷水花

P. unciformis C. J. Chen (1982)*

Ⅶ，1320米，西畴*（王守正166*；武全安7348）

荫地冷水花

P. umbrosa Bl. (Ⅱ, 1856); Hara in Ohashi (1975); in Hara et al. (1982); C. J. Chen (1982); "图鉴补编" (1982) in clavi.

Urtica umbr. Wall. (1831) nom. nud.

P. producta Bl. (1856); Hand.-Mazz. (1929)?; Hara in Ohashi (1975) e typo

P. umbrosa Wedd. (1854) nom.nud.,

(1856); Hook. f. (1888); C. H. Wright (1899) p. p.; H.-M. (1929) p. p.; Hara (1966); Banerji (1966)

Ⅰ.Ⅱ.Ⅲ Ⅳ.Ⅴ.Ⅶ.Ⅺ, 1900-3250米, 泸水、中甸(武素功7347; 冯国楣1067)

少毛荫地冷水花(变种)

var. **obesa** Wedd. (1856) et in DC. (1869) excl. syn. P. wallichii; Hara (1966); in Ohashi (1975); "图鉴补编" (1982) in clavi.

Urtica obesa Wall. (1831), nom. nud.

P. obesa Wedd. (1854) nom. nud. ex Hara (1982)

P. wightii auct. non Wedd., Hook. f. (1888), quoad syn. U. obesam

Ⅳ, 福贡* (俞德浚20106)

瘤果冷水花(湖北志) 土甘草(川)

P. **verrucosa** Hand.-Mazz. (1929); "湖北志" (1971); C. J. Chen (1982); "图鉴补编" (1982)* in clavi.

三脉冷水花(海南志)

P. **melastomoides** (Poir.) Wedd. (1854); Bl. (1856); Backer (1965); C. J. Chen (1982); "图鉴补编" (1982)* in clavi.

Urtica mel. Poir. in Lam. (1816)

U. trinervia Roxb. (1832)

P. trinervia Wight (1853)*; Bl. (1856), sensu; Wedd. (1857), in DC. (1869); Hook. f. (1888); Gagn. in Lecte. (1929); Hand.-Mazz. (1929); Merr. et Chun (1935); Chun et C. C. Chang "海南志"(1965); "台湾志"(1976); "图鉴补编" (1982) in clavi

Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅷ, 1500-1800米, 屏边、金平、西双版纳(王启无70301, 76301, 78266, 80749, 82213, 83427)

秃茎荨麻

Urtica atrichocaulis (Hand.-Mazz.) C. J. Chen (Ⅳ, 1983)*

U. dioica var. atrichocaulis H.-M. (1929)

Ⅰ.Ⅲ.Ⅳ.Ⅴ.Ⅵ.Ⅶ.Ⅹ, 1900-2500米, 峨山、绥江、金平、大理。

长圆叶荨麻(变种)

U. **mairei** Lévl. (1913)

var. **oblongifolia** C. J. Chen (1983)*

Ⅴ, 2200米, 景东* (李鸣岗2985, 2782)

宽叶荨麻(东北草本志)

U. **laetevirens** Maxim. (1877); C. H. Wright (1899); Kom. (1903) p. p.; Nakai (1911); Hand.-Mazz. (1929) p. p.; Jarmolenko in Kom. (1936); Ohwi (1956); "东北草本志" (1959); "图鉴" (1972)*p. p.; "秦岭志" (1974); "湖北志" (1976)*; C. J. Chen (1983)

U. silvatica H.-M. (1929)*

Ⅸ.Ⅺ, 3750-3800米, 中甸*、镇雄(蔡希陶52268)

齿叶荨麻(亚种)(湖北志)

ssp. **dentata** (Hand.-Mazz.) C. J. Chen (1983)

U. dentata H.-M. (1929)*; "湖北志" (1976)*

U. dioica L. var. angustifolia auct. non Fisch.: C. H. Wright (1899) p. p.

Ⅱ, 丽江(王启无69792)

182. 铁青树科 Olacaceae

麻栗坡青皮木（变种）

Schoepfia jasminodora S. et Z.(1846) var. **malipoensis** Y. R. Ling (1980)*, (1982)

Ⅶ，1800米，麻栗坡（老君山）*（冯国楣22696*，22211）

蒜头果 “马兰后”（广西壮语）、猴子果（广西）

Malania oleifera Chun et S. Lee ex S. Lee (1980)*; Y. R. Ling (1982)

Ⅶ，500-1640米，富宁*、广南（王启无89173*，87130，88929，88972，89163）

华南青皮木（海南志） 红旦木(桂)、管花青皮木（图鉴）

Schoepfia chinensis Gardn. et Champ. (1848); Benth. (1861); Forbes et Hemsl. (1886); van Tiegh. (1896); Dunn et Tutch. (1912); Merr. et Metc. (1937); “海南志”(1965)*; “图鉴”(1972)*; Sleum. (1980) pro syn. S. jasminodora

Schoepfiopsis ch. (Gardn. et Champ.) Miers (1878)

Ⅶ.Ⅷ，-1700米。

185. 桑寄生科 Loranthaceae

勐腊鞘花

Macrosolen suberosus (Lauterb.) Danser (1929), (1931)*

Elytranthe suberosus Lauterb. (1912); K. Krause in Engl. (1922)

Ⅵ，700米，勐腊*，寄生于Michelia(山白兰）上。

寮隅梨果寄生

Scurrula buddleioides (Desr.) G. Don (1834)

Loranthus budd. Desr. (1789); DC. (1830)

Lor. scurrula auct. non Linn.: Hook. f. (1886) p.p.

Ⅳ.Ⅺ，1250-1800米，山地阔叶林下，寄生于桃、荚蒾、青岗栎 Cyclobalanopsis等上。

贡山梨果寄生

Scurrula gongshanensis H. S. Kiu (1983-4)

Ⅳ，1900-2100米，阔叶林中，贡山*。

锈毛钝果寄生

Taxillus levinei (Merr.) H. S. Kiu in “图鉴补编”(1982) in clavi

Loranthus levinei Merr. (1919)

Scurrula levinei (Merr.) Danser (1929)

Taxillus rutilus Danser (1940)*

Ⅶ.Ⅷ，700-1200米，常绿阔叶林中，寄生于油茶或壳斗科植物上。

显脉寄生(变种) 大叶桑寄生(台湾志)

Taxillus limprichtii (Grünning) H. S. Kiu var. **liquidambaricolus** (Hayata) H.S. Kiu in “图鉴补编”(1982) in clavi

Loranthus liq. Hayata (1916)

Scurrula liq. (Hayata) Danser (1929); “台湾志”(1976) p. p.

Tax. liquidambaricolus (Hayata) Hosok. (1936)

Ⅶ，500-700 (-1400) 米，西畴，寄生

于枫香、八角、桂花、油桐、夹竹桃、柿等上。

in clavi

Loranthus s. Lecomte(1913), in Sarg. (1916)

Ⅸ.Ⅹ，550-1750米，寄生于壳斗科的栎、水青岗、青岗 Cyclobalanopsis，桑科的桑，蔷薇科的梨、李、梅，茶科的油茶、厚皮香，以及漆树、核桃、榛、桦等树上。

桑上寄生(纲目)　桑寄生(药材名)、寄生（川）

Taxillus sutchuenensis (Lecomte) Danser (1929), (1936)；"图鉴补编" (1982)*

186. 檀香科 Santalaceae

粗穗重寄生

Phacellaria caulescens Coll. et Hemsl. (1890)*; Pilg. in Engl. et Prantl(1935); Danser (1939)*

Ⅶ.Ⅷ，900-2400米，重寄生于鞘花 Macrosolen cochinchinensis (Lour.) van Tiegh等，桑寄生科植物上。

189. 蛇菰科 Balanophoraceae

隐轴蛇菰

Balanophora cryptocaudex S. Y. Chang et Tam (1983)*

Ⅵ.Ⅴ，1900米，西盟*、景东（鞠明维0003*；张以年et X. X. Bai 0003）

长枝蛇菰

B. elongata Bl. (1827); Harms in Engl. et Prantl (1935); Hausen in van Steenis (1976)*

Balaniella elongata (Bl.) van Tiegh (1907)

Ⅵ，900-1600米，（谭沛祥定名）

190. 鼠李科 Rhamnaceae

短果勾儿茶

Berchemia brachycarpa C. Y. Wu ex Y. L. Chen et P. K. Chou (1979)

Ⅴ，2800米，林中，临沧*、金平（俞德浚18004*；云南队1341）

毛背勾儿茶

B. hispida (Tsai et Feng) Y. L. Chen et P. K. Chou (1979)

B. hypochrysa Schneid. var. hispida Tsai et Feng (1951)*

B. flavescens auct. non Brongn.:Metc. (1941), quoad cit. Fang 12758.

Ⅶ，西畴、麻栗坡。

光轴勾儿茶（变种）

var. **glabrata** Y. L. Chen et P. K. Chou (1981)

Ⅸ，彝良（滇东北队787*，184）

大老鼠耳（变种）

B. hirtella Tsai et Feng (1951)

var. **glabrescens** C. Y. Wu ex Y. L. Chen et P. K. Chou (1979)

Ⅴ，1300米，林中，镇康*(朱太平620)*

长梗勾儿茶

B. longipes Y. L. Chen et P. K. Chou (1979)*

Ⅶ，林中，西畴*（冯国楣11548*）

毛枝雀梅藤（变种）

Sageretia hamosa (Wall.) Brongn. (1826), (1827)

var. trichoclada C. Y. Wu (1979)

Ⅵ，勐腊*（王启无38913*；蔡希陶10983；裴盛基10215）

心叶雀梅藤（变种）

S. thea (Osbeck) M.C.Johnst. (1968)

var. cordiformis Y. L. Chen et P. K. Chou (1979)

Ⅵ，勐腊*（王文采10496*；李延辉3588；裴盛基10046，10149）

毛叶翼核果（变种）

Ventilago leiocarpa Benth. (1860), (1861)

var. Pubescens Y. L. Chen et P. K. Chou (1979)

Ⅶ，富宁*（王启无89035*）

191. 胡颓子科 Elaeagnaceae

文山胡颓子

Elaeagnus wenshanensis C. Y. Chang (1980) in clavi

Ⅷ，文山*，无描述，是否即系毛柱胡颓子E. pilostyla C. Y. Chang，该种分布于四川南川和云南文山，亦无描述。

205. 漆树科 Anacardiaceae

多叶小漆树（变种）

Toxicodendron delavayi (Franch.) F. A. Barkley (1940)

var. quinquejugum (Rehd. et Wils.) C. Y. Wu et T. L. Ming, "中国志" (1980)

T. grandiflorum C. Y. Wu et T. L. Ming, "云南志" (1979) p. p., quoad syn.

Ⅰ.Ⅱ，1900-2400米，林下或灌丛中。

长序云南漆（变种）　　（中国志）

T. yunnanense C. Y. Wu (1979)*, p. p., quoad S. C. Huang 168 et H. T. Tsai 53503; "中国志" (1980)*

var. longipaniculatum C. Y. Wu et T. L. Ming "中国志" (1980)*

T. yunnanense C. Y. Wu "中国志" (1979) p. p. excl. S. C. Huang 168 et H. T. Tsai 53503

Ⅰ，2200米，富民、嵩明。

209. 山茱萸科 Cornaceae

纤尾桃叶珊瑚（分类学报）

Aucuba filicauda Chun et How (1958); T. P. Soong (1982)

Ⅶ，900-1100米。

责任编辑：侯德勋
封面设计：曾孝濂

Managing editor: Hóu Dé-xūn
Designer of book cover: Zēng Xiào-lián

云南种子植物名录（上）
中国科学院昆明植物研究所 编
*
云南人民出版社出版
（昆明市书林街100号）
云南新华印刷厂印刷 云南省新华书店发行
*
开本：787×1092 1/16 印张：68 字数：1,480,000
1984年7月第一版 1984年7月第一次印刷
印数：5,400（精装4,750）
统一书号：13116·91 定价：精装 15.50 元 平装 14.30 元





